

... profesionální volba pro opláštění budov

POZITIVNÍ POLOHA
(strana F2 oblé)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500mm
Skladebná šířka:	750mm
Vyrobitelná délka:	22m
Optimální použitelná délka:	22m
Minimální délka:	1,8m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15my polyesterový nástrůk / 7my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Průslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásy, spojovací materiál

Uložení přes 1 polo
l [mm] [kg/m]

		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí polo L [m]																	
		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00	
1,75	120	ta	9,29	8,09	7,11	6,30	5,62	5,04	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	
		tb	9,29	8,09	7,11	6,30	5,62	5,04	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	
		tc	9,29	8,09	7,11	6,30	5,62	5,04	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	
		2	8,22	6,89	5,97	5,29	4,67	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	1,78	1,78	
14,1	14,1	ta	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,46	
		tb	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,46	
		tc	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,46	
		2	9,88	8,07	6,90	5,97	5,29	4,67	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	1,78	
0	0	ta	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	
		tb	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	
		tc	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	
		2	11,31	9,19	7,58	6,32	5,32	4,52	3,88	3,35	2,91	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,41	1,15	0,95
17,1	17,1	ta	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	
		tb	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	
		tc	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	
		2	14,47	11,77	9,72	8,08	6,81	5,79	4,96	4,29	3,73	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,47	1,21
21,06	21,06	ta	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	
		tb	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	
		tc	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	
		2	17,45	14,20	11,70	9,75	8,22	6,99	5,99	5,17	4,50	3,94	3,47	3,07	2,74	2,46	2,21	1,87	1,57

Popis profilu Použití profilu	Rozměry profilu	TLoušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Rozvinutá šířka [mm]	Speciální provedení
CB 8/88 skladebná šířka 1160 mm fasádní vnější střešní		0,50	4,29	1250	 Alu Zn
		0,63	5,41	1250	
		0,75	6,44	1250	
		druh oceli S 320 GD			
CB 20/190 skladebná šířka 1140 mm fasádní vnější střešní		0,50	4,36	1250	 Alu Zn
		0,63	5,49	1250	
		0,75	6,53	1250	
		druh oceli S 320 GD			
CB 35/207 skladebná šířka 1035 mm fasádní vnější střešní		0,50	4,75	1250	 Alu Zn
		0,63	5,98	1250	
		0,75	7,12	1250	
		0,88	8,35	1250	
		1,00	9,49	1250	
		1,25	11,86	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 40/160 skladebná šířka 960 mm fasádní nosný do střechy vnější střešní ztracené bednění		0,50	5,12	1250	 Alu Zn
		0,63	6,44	1250	
		0,75	7,67	1250	
		0,88	9,00	1250	
		1,00	10,23	1250	
		1,25	12,78	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 45/333 skladebná šířka 1000 mm vnější střešní		0,50	4,91	1250	 Alu Zn
		0,63	6,19	1250	
		0,75	7,36	1250	
		0,88	8,64	1250	
		1,00	9,82	1250	
		1,25	12,27	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 50/260 skladebná šířka 1040 mm fasádní vnější střešní		0,50	4,72	1250	 Alu Zn
		0,63	5,95	1250	
		0,75	7,08	1250	
		0,88	8,31	1250	
		1,00	9,44	1250	
		1,25	11,80	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 55/250 skladebná šířka 1000 mm nosný do střechy vnější střešní ztracené bednění		0,50	4,91	1250	 Alu Zn
		0,63	6,19	1250	
		0,75	7,36	1250	
		0,88	8,64	1250	
		1,00	9,82	1250	
		1,25	12,27	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 60/235 skladebná šířka 940 mm nosný do střechy ztracené bednění		0,50	5,22	1250	 Alu Zn
		0,63	6,58	1250	
		0,75	7,83	1250	
		0,88	9,19	1250	
		1,00	10,44	1250	
		1,25	13,05	1250	
druh oceli S 320 GD					
CB 135/310 skladebná šířka 930 mm nosný do střechy		0,75	9,50	1500	
		0,88	11,15	1500	
		1,00	12,67	1500	
		1,25	15,83	1500	
		1,50	19,00	1500	
druh oceli S 320 GD - S 350 GD					
CB 150/280 skladebná šířka 840 mm nosný do střechy		0,75	10,52	1500	
		0,88	12,34	1500	
		1,00	14,02	1500	
		1,25	17,53	1500	
		1,50	21,03	1500	
druh oceli S 320 GD - S 350 GD					
CB 160/250 skladebná šířka 750 mm nosný do střechy		0,75	11,78	1500	
		0,88	13,82	1500	
		1,00	15,70	1500	
		1,25	19,63	1500	
		1,50	23,55	1500	
druh oceli S 320 GD - S 350 GD					

Maximální délka profilů až 22 m!!!
Jednotlivé rozměry profilů jsou pouze informativní. Pro přesné geometrie profilů kontaktujte obchodní oddělení v Českých Budějovicích!

STATICKÉ TABULKY

!!! UPOZORNĚNÍ !!!

Hodnoty uvedené ve statických tabulkách jsou v přímé závislosti na jedinečnosti speciálních tvarů trapézových plechů vyráběných firmou CB PROFIL, a. s. Jejich mechanické a materiálové vlastnosti byly ověřeny na ČVUT v Praze v Kloknerově ústavu a tudíž jsou nepřenositelné na profily jiných výrobců!

Tvary CB PROFIL trapézových plechů, postupy experimentálních zkoušek a statické hodnoty jsou chráněny. Pokud vystavíte statický posudek přenášením CB PROFIL statických hodnot na jiné podobné profily od jiných výrobců či je jinak zneužijete, vystavíte se tím trestnímu stíhání od firmy CB PROFIL, a. s.

	strana
Úvodní dopis	4
Doplňující poznámky	5
Profil CB 8/88	6 - 9
Profil CB 20/190	10 - 13
Profil CB 35/207	14 - 17
Profil CB 40/160	18 - 21
Profil CB 45/333	22 - 25
Profil CB 50/260	26 - 29
Profil CB 55/250	30 - 33
Profil CB 60/235	34 - 37
Profil CB 135/310	38 - 41
Profil CB 150/280	42 - 45
Profil CB 160/250	46 - 49
Poznámky	50
Srovnávací tabulka statické únosnosti VSŽ x CB profil	51

Tyto dimenzační tabulky byly vypracovány podle:

ČSN EN 1990
ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
(březen 2004)

ČSN EN 1993-1-3
NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
Část 1-3: Obecná pravidla - Doplnující pravidla
pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
(únor 2008)

Tabulky udávají přípustná plošná zatížení pro prosté nosníky, pro spojitě nosníky o dvou shodných polích a pro spojitě nosníky o třech shodných polích.

Hodnoty v řádcích 1a, 1b, případně 1c udávají:

- extrémní návrhové zatížení určené za předpokladu uvedené šířky podpory, případně přesahu prostého nosníku za podporu

Hodnoty v řádku 2 udávají:

- extrémní charakteristické zatížení pro limit průhybu $L/200$

Únosnost pro mezní stav spolehlivosti uvedenou v řádcích 1a, 1b, případně 1c je třeba porovnávat s extrémní návrhovou hodnotou zatížení, tzn. se zatížením přenásobeným součiniteli zatížení podle ČSN EN 1990. Únosnost pro mezní stav použitelnosti uvedenou v řádku 2 je třeba porovnávat s charakteristickou hodnotou zatížení. Charakteristickou hodnotu zatížení lze stanovit podle příslušných částí ČSN EN 1991. Do zatížení je třeba započítat i vlastní tíhu plechu.

Statický návrh plechů může provádět jen oprávněná osoba. Statické tabulky nesnímají z autora návrhu zodpovědnost za bezpečný návrh. Použitím těchto tabulek jejich uživatel stvrzuje, že je oprávněný návrh provést, že si řádně přečetl tento návod včetně dále uvedených doplňujících poznámek, že je seznámen s montážním návodem a že všem těmto materiálům rozumí.

Hodnoty únosností jsou odvozeny a tedy i platné pouze pro materiál S320GD a pro průřezy podle standardu CB PROFIL a proto tyto tabulky nelze použít pro trapézové plechy jiných výrobců.

Vypracovali: Doc. Ing. Tomáš Vraný, CSc.

Ing. Jan Seifert
Ing. Vítězslav Hapl

Zadavatel: CB PROFIL a.s.
Křížíkova 1762
České Budějovice



Praha, říjen 2010

Vysvětlivky k řádkům 1a, 1b a 1c (uvažované minimální šířky podpory a přesahy prostých nosníků za podporu) jsou uvedeny vždy pod příslušnou tabulkou.

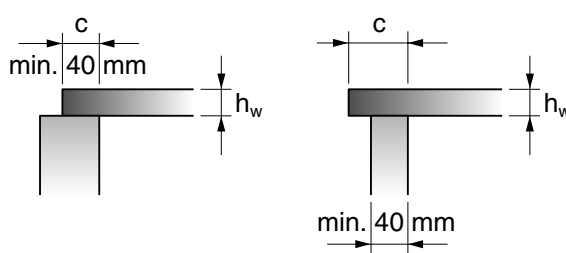
Dílčí součinitele bezpečnosti „součinitele zatížení“ mají podle ČSN EN 1990 pro stálá zatížení hodnotu 1,35 a pro proměnná zatížení 1,50.

Pokud je požadován jiný mezní průhyb než 1/200 rozpětí, získá se odpovídající hodnota únosnosti pro mezní stav použitelnosti přenásobením tabulkové hodnoty poměrem těchto limitů. Pro mezní průhyb L/n je tedy třeba tabulkovou hodnotu násobit poměrem 200/n.

Případné zavěšování světel, technologických rozvodů apod. přímo za trapézový plech je možné pouze za předpokladu, že výsledné namáhání každé jednotlivé vlny plechu nepřesáhne namáhání uvažované při statickém návrhu. Je třeba počítat s tím, že vlny navzájem prakticky nespolečně působí a nemohou si tedy navzájem „pomoci“ při přenosu zatížení. Pro orientační výpočet maximálního břemene lokálně zavěšeného za jednu vlnu je možno použít vztah:

$P_{max} = q_{tech} \cdot b_1 \cdot l_1$ [kN], kde q_{tech} [kN/m²] je plošné zatížení od technologií (apod.) uvážené v návrhu plechu, b_1 [m] je modulová šířka jedné vlny plechu (např.: 0,28 m pro plech CB 150/280/0,75) a l_1 [m] je vzdálenost mezi jednotlivými závěsy na jedné vlně tr. plechu, přičemž hodnota l_1 nesmí být větší než polovina rozpětí trapézového plechu. Samotný přípoj závěsu k trapézovému plechu nesmí způsobit lokální oslabení plechu a musí být navržen na odpovídající zatížení. Doporučujeme použití typizovaných závěsů firmy CB PROFIL.

V případě, že horní plochy podpěrné konstrukce nejsou rovnoběžné s trapézovým plechem, je zapotřebí vzniklé klíny vyplnit vhodným materiálem, nebo podpěrnou konstrukci doplnit o tvarovaný plechový úložný lem tak, aby trapézové plechy byly ukládány na podpory celou plochou. Ukládání plechů pouze na hranu není přípustné. Pokud tr. plechy nebudou uloženy po celé šíři podpory, je nutno tento fakt uvážit při návrhu plechů. Minimální šíře podpory je 40 mm.



Případné prostupy tr. plechy musí být lemovány výměnami a ve statickém návrhu musí být zohledněna odpovídající změna statického schématu (např. porušení spojitosti vícepolového nosníku). Ani v tomto případě nelze počítat se spolupůsobením vln a každou oslabenou vlnu je zapotřebí staticky podchytit.

Definice přesahu plechu za podporu

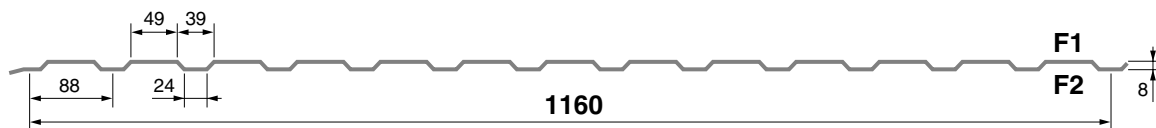
pro správný návrh prostého nosníku

c – přesah za vnitřní hranu podpory

h_w – výška plechu

POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1160 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	12 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrík / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																		
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	
0,50	4,4	1a	13,00	5,78	3,25	2,08	1,44	1,06	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	
		1b	13,00	5,78	3,25	2,08	1,44	1,06	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	
		2	5,39	1,60	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
0,63	5,5	1a	24,30	10,80	6,08	3,89	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	
		1b	24,30	10,80	6,08	3,89	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	
		2	8,45	2,51	1,06	0,54	0,31	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	
0,75	6,6	1a	31,70	14,09	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	
		1b	31,70	14,09	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	
		2	10,79	3,20	1,35	0,69	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	
0,88	7,7	1a	39,80	17,69	9,95	6,37	4,42	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	
		1b	39,80	17,69	9,95	6,37	4,42	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	
		2	13,41	3,97	1,68	0,86	0,50	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	
1,00	8,7	1a	47,10	20,93	11,78	7,54	5,23	3,84	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	
		1b	47,10	20,93	11,78	7,54	5,23	3,84	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	
		2	15,89	4,71	1,99	1,02	0,59	0,37	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	

1a - návrhová hodnota únosnosti

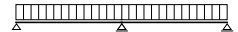
- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	4,4	1a	16,56	7,76	4,37	2,79	1,94	1,43	1,09	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
		1b	15,44	7,60	4,37	2,79	1,94	1,43	1,09	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
		2	15,02	4,45	1,88	0,96	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
0,63	5,5	1a	22,25	10,09	5,68	3,63	2,52	1,85	1,42	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		1b	20,94	10,09	5,68	3,63	2,52	1,85	1,42	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		2	22,14	6,56	2,77	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,75	6,6	1a	29,50	13,20	7,43	4,75	3,30	2,42	1,86	1,47	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,37
		1b	27,88	13,20	7,43	4,75	3,30	2,42	1,86	1,47	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,37
		2	27,38	8,11	3,42	1,75	1,01	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,88	7,7	1a	35,65	15,84	8,91	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
		1b	34,46	15,84	8,91	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
		2	33,17	9,83	4,15	2,12	1,23	0,77	0,52	0,36	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05
1,00	8,7	1a	40,75	18,11	10,19	6,52	4,53	3,33	2,55	2,01	1,63	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
		1b	40,32	18,11	10,19	6,52	4,53	3,33	2,55	2,01	1,63	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
		2	38,59	11,43	4,82	2,47	1,43	0,90	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 40 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



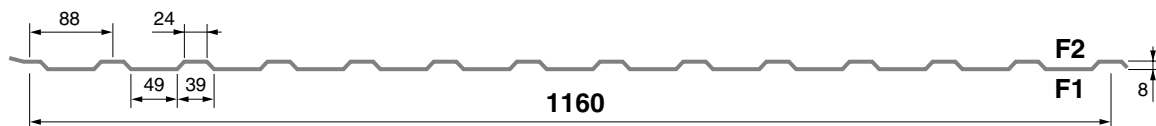
Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	4,4	1a	20,21	9,03	5,08	3,25	2,26	1,66	1,27	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
		1b	18,75	9,03	5,08	3,25	2,26	1,66	1,27	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
		2	11,82	3,50	1,48	0,76	0,44	0,28	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	5,5	1a	27,23	12,61	7,09	4,54	3,15	2,32	1,77	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
		1b	25,51	12,51	7,09	4,54	3,15	2,32	1,77	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
		2	17,42	5,16	2,18	1,11	0,65	0,41	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,75	6,6	1a	36,13	16,50	9,28	5,94	4,13	3,03	2,32	1,83	1,49	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46
		1b	34,01	16,50	9,28	5,94	4,13	3,03	2,32	1,83	1,49	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46
		2	21,54	6,38	2,69	1,38	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,88	7,7	1a	44,45	19,81	11,14	7,13	4,95	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
		1b	42,11	19,81	11,14	7,13	4,95	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
		2	26,10	7,73	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
1,00	8,7	1a	50,94	22,64	12,73	8,15	5,66	4,16	3,18	2,52	2,04	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63
		1b	49,37	22,64	12,73	8,15	5,66	4,16	3,18	2,52	2,04	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63
		2	30,36	9,00	3,80	1,94	1,12	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 40 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1160 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	12 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrich / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásy, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	4,4	1a	17,46	7,76	4,37	2,79	1,94	1,43	1,09	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
		1b	17,46	7,76	4,37	2,79	1,94	1,43	1,09	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
		2	7,11	2,11	0,89	0,45	0,26	0,17	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,63	5,5	1a	22,70	10,09	5,68	3,63	2,52	1,85	1,42	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		1b	22,70	10,09	5,68	3,63	2,52	1,85	1,42	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		2	9,97	2,95	1,25	0,64	0,37	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,75	6,6	1a	29,70	13,20	7,43	4,75	3,30	2,42	1,86	1,47	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,37
		1b	29,70	13,20	7,43	4,75	3,30	2,42	1,86	1,47	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,37
		2	12,00	3,55	1,50	0,77	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,88	7,7	1a	35,65	15,84	8,91	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
		1b	35,65	15,84	8,91	5,70	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44
		2	14,19	4,20	1,77	0,91	0,53	0,33	0,22	0,16	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
1,00	8,7	1a	40,75	18,11	10,19	6,52	4,53	3,33	2,55	2,01	1,63	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
		1b	40,75	18,11	10,19	6,52	4,53	3,33	2,55	2,01	1,63	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
		2	16,22	4,80	2,03	1,04	0,60	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	4,4	1a	13,00	5,78	3,25	2,08	1,44	1,06	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
		1b	12,42	5,78	3,25	2,08	1,44	1,06	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
		2	15,02	4,45	1,88	0,96	0,56	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
0,63	5,5	1a	23,46	10,80	6,08	3,89	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
		1b	22,01	10,77	6,08	3,89	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30
		2	22,14	6,56	2,77	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,75	6,6	1a	31,05	14,09	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39
		1b	29,27	14,09	7,93	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39
		2	27,38	8,11	3,42	1,75	1,01	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
0,88	7,7	1a	39,58	17,69	9,95	6,37	4,42	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
		1b	37,48	17,69	9,95	6,37	4,42	3,25	2,49	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49
		2	33,17	9,83	4,15	2,12	1,23	0,77	0,52	0,36	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05
1,00	8,7	1a	47,10	20,93	11,78	7,54	5,23	3,84	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58
		1b	45,13	20,93	11,78	7,54	5,23	3,84	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58
		2	38,59	11,43	4,82	2,47	1,43	0,90	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 40 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



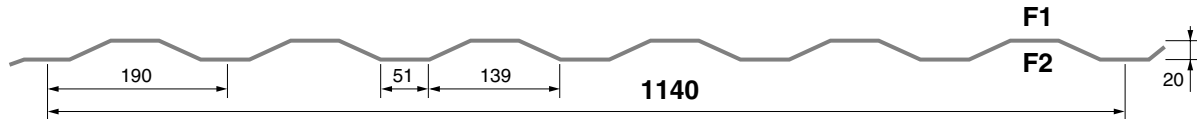
Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	4,4	1a	16,11	7,22	4,06	2,60	1,81	1,33	1,02	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		1b	15,17	7,22	4,06	2,60	1,81	1,33	1,02	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		2	11,82	3,50	1,48	0,76	0,44	0,28	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	5,5	1a	26,68	13,50	7,59	4,86	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,38
		1b	26,78	13,20	7,59	4,86	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,38
		2	17,42	5,16	2,18	1,11	0,65	0,41	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,75	6,6	1a	38,00	17,61	9,91	6,34	4,40	3,23	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		1b	35,66	17,48	9,91	6,34	4,40	3,23	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		2	21,54	6,38	2,69	1,38	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,88	7,7	1a	48,48	22,11	12,44	7,96	5,53	4,06	3,11	2,46	1,99	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61
		1b	45,72	22,11	12,44	7,96	5,53	4,06	3,11	2,46	1,99	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61
		2	26,10	7,73	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
1,00	8,7	1a	58,21	26,17	14,72	9,42	6,54	4,81	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73
		1b	55,13	26,17	14,72	9,42	6,54	4,81	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73
		2	30,36	9,00	3,80	1,94	1,12	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 40 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1140 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	12 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																		
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	4,4	1a	12,40	6,98	4,46	2,86	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	
		1b	8,82	6,62	4,46	2,86	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	
		2	9,08	3,83	1,96	1,00	0,58	0,37	0,25	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	
0,63	5,5	1a	21,13	11,89	7,61	4,87	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	
		1b	14,91	11,18	7,61	4,87	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	
		2	14,58	6,15	3,15	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
0,75	6,6	1a	27,42	15,43	9,87	6,32	4,39	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	
		1b	21,21	15,43	9,87	6,32	4,39	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	
		2	18,47	7,79	3,99	2,04	1,18	0,74	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
0,88	7,7	1a	34,80	19,58	12,53	8,02	5,57	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	
		1b	29,16	19,58	12,53	8,02	5,57	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	
		2	22,89	9,66	4,94	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	
1,00	8,8	1a	42,07	23,66	15,14	9,69	6,73	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	
		1b	37,55	23,66	15,14	9,69	6,73	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	
		2	27,13	11,44	5,86	3,00	1,74	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	

- 1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$
- 1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	4,4	1a	8,67	5,48	3,79	2,59	1,89	1,43	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		1b	7,90	5,06	3,54	2,44	1,79	1,37	1,08	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		2	21,82	9,21	4,71	2,41	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,63	5,5	1a	14,52	9,21	6,38	4,37	3,18	2,42	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38
		1b	13,24	8,51	5,95	4,12	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38
		2	35,05	14,79	7,57	3,88	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,75	6,6	1a	19,42	12,25	8,46	5,78	4,20	3,19	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		1b	17,80	11,38	7,93	5,47	4,00	3,06	2,41	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		2	44,40	18,73	9,59	4,91	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11
0,88	7,7	1a	25,27	15,88	10,93	7,45	5,40	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
		1b	23,27	14,81	10,29	7,07	5,16	3,94	3,11	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
		2	55,03	23,21	11,89	6,09	3,52	2,22	1,49	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
1,00	8,8	1a	31,13	19,50	13,39	9,10	6,60	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
		1b	28,77	18,25	12,65	8,67	6,32	4,81	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
		2	65,21	27,51	14,09	7,21	4,17	2,63	1,76	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	4,4	1a	10,38	6,60	4,59	3,15	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		1b	9,41	6,07	4,26	2,96	2,18	1,67	1,32	1,07	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		2	17,17	7,24	3,71	1,90	1,10	0,69	0,46	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63	5,5	1a	17,37	11,09	7,72	5,31	3,88	2,97	2,34	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47
		1b	15,77	10,20	7,18	4,99	3,67	2,82	2,24	1,82	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47
		2	27,57	11,63	5,96	3,05	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	6,6	1a	23,27	14,78	10,25	7,03	5,13	3,91	3,08	2,44	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61
		1b	21,23	13,67	9,58	6,63	4,87	3,73	2,95	2,40	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61
		2	34,93	14,74	7,55	3,86	2,24	1,41	0,94	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,88	7,7	1a	30,32	19,18	13,26	9,07	6,60	5,03	3,92	3,09	2,51	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77
		1b	27,80	17,81	12,44	8,59	6,29	4,81	3,80	3,08	2,51	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77
		2	43,29	18,26	9,35	4,79	2,77	1,74	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
1,00	8,8	1a	37,39	23,57	16,26	11,10	8,07	6,13	4,73	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93
		1b	34,40	21,97	15,30	10,54	7,71	5,89	4,65	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93
		2	51,31	21,65	11,08	5,67	3,28	2,07	1,39	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

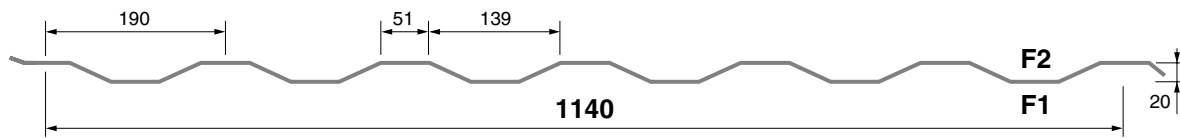
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1140 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	12 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	
0,50	4,4	1a	12,40	6,98	4,46	2,86	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	
		1b	8,82	6,62	4,46	2,86	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	
		2	9,08	3,83	1,96	1,00	0,58	0,37	0,25	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	
0,63	5,5	1a	21,13	11,89	7,61	4,87	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	
		1b	14,91	11,18	7,61	4,87	3,38	2,48	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	
		2	14,58	6,15	3,15	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
0,75	6,6	1a	27,42	15,43	9,87	6,32	4,39	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	
		1b	21,21	15,43	9,87	6,32	4,39	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	
		2	18,47	7,79	3,99	2,04	1,18	0,74	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	
0,88	7,7	1a	34,80	19,58	12,53	8,02	5,57	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	
		1b	29,16	19,58	12,53	8,02	5,57	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	
		2	22,89	9,66	4,94	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	
1,00	8,8	1a	42,07	23,66	15,14	9,69	6,73	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	
		1b	37,55	23,66	15,14	9,69	6,73	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	
		2	27,13	11,44	5,86	3,00	1,74	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	4,4	1a	8,67	5,48	3,79	2,59	1,89	1,43	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		1b	7,90	5,06	3,54	2,44	1,79	1,37	1,08	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		2	21,82	9,21	4,71	2,41	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,63	5,5	1a	14,52	9,21	6,38	4,37	3,18	2,42	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38
		1b	13,24	8,51	5,95	4,12	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38
		2	35,05	14,79	7,57	3,88	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,75	6,6	1a	19,42	12,25	8,46	5,78	4,20	3,19	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		1b	17,80	11,38	7,93	5,47	4,00	3,06	2,41	1,95	1,58	1,31	1,10	0,93	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
		2	44,40	18,73	9,59	4,91	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11
0,88	7,7	1a	25,27	15,88	10,93	7,45	5,40	4,09	3,13	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
		1b	23,27	14,81	10,29	7,07	5,16	3,94	3,11	2,47	2,00	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
		2	55,03	23,21	11,89	6,09	3,52	2,22	1,49	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
1,00	8,8	1a	31,13	19,50	13,39	9,10	6,60	4,94	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
		1b	28,77	18,25	12,65	8,67	6,32	4,81	3,79	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
		2	65,21	27,51	14,09	7,21	4,17	2,63	1,76	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	4,4	1a	10,38	6,60	4,59	3,15	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		1b	9,41	6,07	4,26	2,96	2,18	1,67	1,32	1,07	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		2	17,17	7,24	3,71	1,90	1,10	0,69	0,46	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63	5,5	1a	17,37	11,09	7,72	5,31	3,88	2,97	2,34	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47
		1b	15,77	10,20	7,18	4,99	3,67	2,82	2,24	1,82	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47
		2	27,57	11,63	5,96	3,05	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	6,6	1a	23,27	14,78	10,25	7,03	5,13	3,91	3,08	2,44	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61
		1b	21,23	13,67	9,58	6,63	4,87	3,73	2,95	2,40	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61
		2	34,93	14,74	7,55	3,86	2,24	1,41	0,94	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
0,88	7,7	1a	30,32	19,18	13,26	9,07	6,60	5,03	3,92	3,09	2,51	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77
		1b	27,80	17,81	12,44	8,59	6,29	4,81	3,80	3,08	2,51	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77
		2	43,29	18,26	9,35	4,79	2,77	1,74	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
1,00	8,8	1a	37,39	23,57	16,26	11,10	8,07	6,13	4,73	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93
		1b	34,40	21,97	15,30	10,54	7,71	5,89	4,65	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93
		2	51,31	21,65	11,08	5,67	3,28	2,07	1,39	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

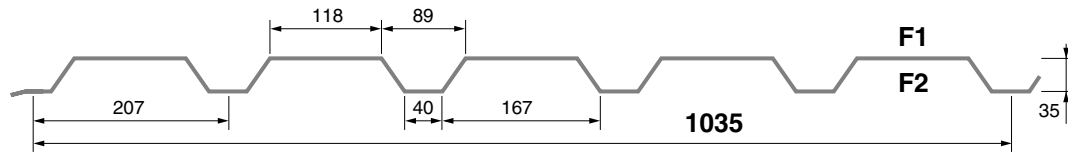
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1035 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	7,74	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		1b	5,70	4,56	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		2	5,04	2,58	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63	6,1	1a	11,14	7,13	4,95	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		1b	9,18	7,13	4,95	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		2	7,45	3,82	2,21	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	7,2	1a	14,71	9,42	6,54	4,80	3,68	2,91	2,35	1,95	1,63	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		1b	13,06	9,42	6,54	4,80	3,68	2,91	2,35	1,95	1,63	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		2	9,50	4,86	2,81	1,77	1,19	0,83	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	8,5	1a	19,05	12,19	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		1b	17,95	12,19	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		2	11,85	6,07	3,51	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,22	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09
1,00	9,7	1a	23,26	14,88	10,34	7,59	5,81	4,59	3,72	3,08	2,58	2,20	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93
		1b	23,11	14,88	10,34	7,59	5,81	4,59	3,72	3,08	2,58	2,20	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93
		2	14,12	7,23	4,18	2,63	1,77	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	5,34	3,73	2,76	2,13	1,69	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
		1b	4,88	3,45	2,57	2,00	1,60	1,31	1,09	0,92	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
		2	14,14	7,24	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,63	6,1	1a	8,52	5,96	4,42	3,41	2,71	2,21	1,93	1,55	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		1b	7,80	5,52	4,12	3,20	2,56	2,10	1,75	1,48	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		2	21,20	10,85	6,28	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,75	7,2	1a	11,5	7,92	5,85	4,50	3,57	2,91	2,41	2,03	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
		1b	10,45	7,36	5,48	4,24	3,39	2,77	2,31	1,95	1,67	1,45	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
		2	27,00	13,82	8,00	5,04	3,37	2,37	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	8,5	1a	14,70	10,22	7,53	5,78	4,58	3,72	3,08	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78
		1b	13,59	9,54	7,08	5,47	4,36	3,56	2,96	2,50	2,14	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78
		2	33,64	17,22	9,97	6,28	4,20	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27
1,00	9,7	1a	18,02	12,49	9,18	7,04	5,57	4,52	3,74	3,09	2,60	2,21	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
		1b	16,73	11,71	8,67	6,69	5,32	4,34	3,60	3,04	2,60	2,21	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
		2	39,21	20,07	11,62	7,32	4,90	3,44	2,51	1,89	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	6,41	4,50	3,34	2,58	2,06	1,68	1,40	1,18	1,01	0,87	0,75	0,65	0,58	0,51	0,45	0,41	0,37
		1b	5,83	4,14	3,10	2,41	1,94	1,59	1,33	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,45	0,41	0,37
		2	11,13	5,70	3,30	2,08	1,39	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	6,1	1a	10,21	7,18	5,34	4,13	3,30	2,69	2,24	1,90	1,62	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60
		1b	9,30	6,62	4,96	3,87	3,10	2,55	2,13	1,81	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60
		2	16,68	8,54	4,94	3,11	2,08	1,46	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
0,75	7,2	1a	13,63	9,55	7,08	5,47	4,35	3,55	2,95	2,49	2,13	1,83	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,77
		1b	12,49	8,84	6,61	5,14	4,11	3,37	2,81	2,38	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,77
		2	21,24	10,87	6,29	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	8,5	1a	17,67	12,35	9,13	7,03	5,59	4,55	3,78	3,19	2,70	2,30	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97
		1b	16,28	11,48	8,56	6,64	5,30	4,33	3,61	3,06	2,62	2,27	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97
		2	26,46	13,55	7,84	4,94	3,31	2,32	1,69	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
1,00	9,7	1a	21,69	15,11	11,15	8,58	6,81	5,54	4,59	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17
		1b	20,06	14,11	10,49	8,12	6,47	5,29	4,40	3,72	3,19	2,76	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17
		2	30,85	15,79	9,14	5,76	3,86	2,71	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

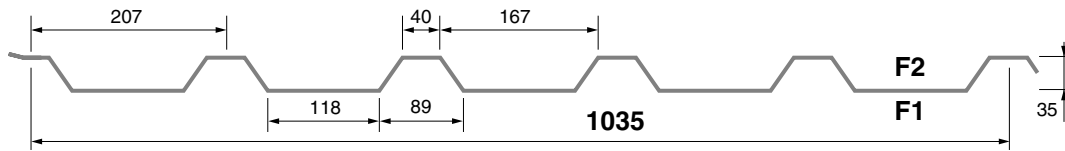
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1035 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	7,37	4,72	3,27	2,41	1,84	1,46	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
		1b	5,70	4,56	3,27	2,41	1,84	1,46	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29
		2	6,73	3,44	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,63	6,1	1a	11,93	7,63	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		1b	9,18	7,34	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		2	10,18	5,21	3,02	1,90	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,75	7,2	1a	15,42	9,87	6,86	5,04	3,86	3,05	2,47	2,04	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
		1b	13,06	9,87	6,86	5,04	3,86	3,05	2,47	2,04	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
		2	12,96	6,64	3,84	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,88	8,5	1a	19,46	12,46	8,65	6,36	4,87	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78
		1b	17,95	12,46	8,65	6,36	4,87	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78
		2	16,13	8,26	4,78	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
1,00	9,7	1a	23,39	14,97	10,40	7,64	5,85	4,62	3,74	3,09	2,60	2,21	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
		1b	23,11	14,97	10,40	7,64	5,85	4,62	3,74	3,09	2,60	2,21	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
		2	18,50	9,47	5,48	3,45	2,31	1,62	1,18	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	5,49	3,85	2,85	2,20	1,75	1,43	1,19	1,00	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		1b	5,01	3,55	2,65	2,06	1,65	1,35	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		2	14,14	7,24	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,63	6,1	1a	8,19	5,71	4,22	3,25	2,58	2,10	1,74	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		1b	7,52	5,30	3,95	3,06	2,44	2,00	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		2	21,20	10,85	6,28	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,75	7,2	1a	11,04	7,68	5,66	4,35	3,45	2,80	2,32	1,95	1,63	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		1b	10,18	7,15	5,32	4,11	3,28	2,67	2,22	1,88	1,61	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		2	27,00	13,82	8,00	5,04	3,37	2,37	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	8,5	1a	14,51	10,07	7,41	5,69	4,51	3,66	3,03	2,52	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		1b	13,43	9,42	6,98	5,39	4,29	3,50	2,91	2,46	2,10	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		2	33,64	17,22	9,97	6,28	4,20	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27
1,00	9,7	1a	17,96	12,44	9,15	7,01	5,55	4,50	3,72	3,08	2,58	2,20	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93
		1b	16,68	11,67	8,64	6,66	5,30	4,32	3,59	3,03	2,58	2,20	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93
		2	39,21	20,07	11,62	7,32	4,90	3,44	2,51	1,89	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	4,8	1a	6,58	4,64	3,45	2,67	2,13	1,74	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
		1b	5,98	4,26	3,20	2,49	2,00	1,64	1,37	1,17	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
		2	11,13	5,70	3,30	2,08	1,39	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	6,1	1a	9,83	6,89	5,11	3,95	3,14	2,56	2,13	1,80	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
		1b	8,99	6,37	4,76	3,70	2,96	2,43	2,03	1,72	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
		2	16,68	8,54	4,94	3,11	2,08	1,46	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
0,75	7,2	1a	13,27	9,27	6,86	5,29	4,21	3,43	2,84	2,40	2,04	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
		1b	12,18	8,60	6,42	4,98	3,98	3,26	2,71	2,30	1,97	1,71	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
		2	21,24	10,87	6,29	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	8,5	1a	17,45	12,18	9,00	6,93	5,50	4,48	3,71	3,13	2,65	2,25	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95
		1b	16,09	11,34	8,44	6,54	5,22	4,27	3,55	3,01	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95
		2	26,46	13,55	7,84	4,94	3,31	2,32	1,69	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
1,00	9,7	1a	21,62	15,06	11,11	8,54	6,78	5,51	4,57	3,84	3,23	2,75	2,37	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,16
		1b	19,99	14,06	10,45	8,09	6,45	5,26	4,38	3,70	3,17	2,75	2,37	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,16
		2	30,85	15,79	9,14	5,76	3,86	2,71	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

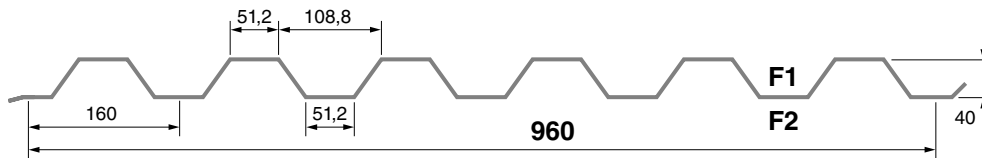
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	960 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrich / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásy, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	11,01	7,05	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		1b	7,33	5,86	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		2	9,09	4,65	2,69	1,70	1,14	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,63	6,6	1a	16,93	10,83	7,52	5,53	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		1b	11,81	9,45	7,52	5,53	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	13,11	6,71	3,88	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,75	7,8	1a	21,96	14,05	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		1b	16,79	13,43	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		2	16,60	8,50	4,92	3,10	2,08	1,46	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
0,88	9,2	1a	27,86	17,83	12,38	9,10	6,97	5,50	4,46	3,68	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		1b	23,09	17,83	12,38	9,10	6,97	5,50	4,46	3,68	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		2	20,57	10,53	6,10	3,84	2,57	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16
1,00	10,4	1a	33,68	21,56	14,97	11,00	8,42	6,65	5,39	4,45	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		1b	29,73	21,56	14,97	11,00	8,42	6,65	5,39	4,45	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		2	24,38	12,48	7,22	4,55	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	7,47	5,26	3,92	3,03	2,42	1,98	1,65	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		1b	6,78	4,83	3,63	2,83	2,27	1,87	1,56	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
		2	21,85	11,19	6,47	4,08	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
0,63	6,6	1a	11,57	8,14	6,06	4,69	3,74	3,05	2,54	2,15	1,84	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		1b	10,54	7,50	5,63	4,39	3,52	2,89	2,41	2,05	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	31,51	16,13	9,34	5,88	3,94	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
0,75	7,8	1a	15,48	10,85	8,05	6,22	4,95	4,04	3,35	2,83	2,42	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		1b	14,18	10,04	7,51	5,84	4,67	3,83	3,20	2,71	2,32	2,02	1,77	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		2	39,91	20,44	11,83	7,45	4,99	3,50	2,55	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,88	9,2	1a	20,14	14,08	10,42	8,03	6,38	5,20	4,31	3,64	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		1b	18,54	13,09	9,76	7,57	6,05	4,95	4,12	3,49	2,99	2,60	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		2	49,46	25,32	14,66	9,23	6,18	4,34	3,17	2,38	1,83	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40
1,00	10,4	1a	24,81	17,30	12,77	9,83	7,80	6,35	5,27	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		1b	22,92	16,14	12,01	9,30	7,42	6,06	5,05	4,27	3,66	3,17	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		2	58,61	30,01	17,37	10,94	7,33	5,15	3,75	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	8,93	6,32	4,73	3,67	2,94	2,41	2,01	1,70	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		1b	8,07	5,78	4,36	3,41	2,75	2,26	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55
		2	17,19	8,80	5,09	3,21	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	6,6	1a	13,84	9,79	7,31	5,68	4,54	3,72	3,10	2,63	2,25	1,96	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85
		1b	12,55	8,97	6,76	5,29	4,26	3,50	2,93	2,49	2,15	1,87	1,64	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85
		2	24,79	12,69	7,35	4,63	3,10	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
0,75	7,8	1a	18,54	13,07	9,73	7,54	6,02	4,92	4,10	3,47	2,97	2,57	2,24	1,95	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10
		1b	16,90	12,04	9,04	7,05	5,66	4,65	3,89	3,30	2,84	2,47	2,16	1,91	1,71	1,52	1,36	1,22	1,10
		2	31,40	16,08	9,30	5,86	3,93	2,76	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
0,88	9,2	1a	24,16	16,97	12,61	9,75	7,77	6,34	5,27	4,46	3,82	3,30	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39
		1b	22,14	15,71	11,77	9,16	7,34	6,02	5,02	4,26	3,66	3,18	2,78	2,46	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39
		2	38,91	19,92	11,53	7,26	4,86	3,42	2,49	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31
1,00	10,4	1a	29,79	20,88	15,48	11,95	9,51	7,75	6,44	5,44	4,66	3,99	3,44	2,99	2,63	2,33	2,08	1,87	1,68
		1b	27,40	19,39	14,49	11,26	9,01	7,38	6,15	5,21	4,47	3,88	3,40	2,99	2,63	2,33	2,08	1,87	1,68
		2	46,11	23,61	13,66	8,60	5,76	4,05	2,95	2,22	1,71	1,34	1,08	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

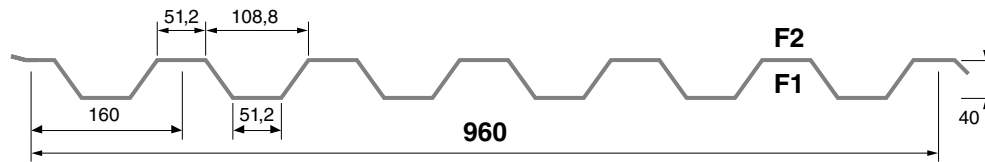
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	960 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrík / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásy, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	11,01	7,05	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		1b	7,33	5,86	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		2	9,09	4,65	2,69	1,70	1,14	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,63	6,6	1a	16,93	10,83	7,52	5,53	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		1b	11,81	9,45	7,52	5,53	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	13,11	6,71	3,88	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,75	7,8	1a	21,96	14,05	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		1b	16,79	13,43	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		2	16,60	8,50	4,92	3,10	2,08	1,46	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
0,88	9,2	1a	27,86	17,83	12,38	9,10	6,97	5,50	4,46	3,68	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		1b	23,09	17,83	12,38	9,10	6,97	5,50	4,46	3,68	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		2	20,57	10,53	6,10	3,84	2,57	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16
1,00	10,4	1a	33,68	21,56	14,97	11,00	8,42	6,65	5,39	4,45	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		1b	29,73	21,56	14,97	11,00	8,42	6,65	5,39	4,45	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		2	24,38	12,48	7,22	4,55	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	7,47	5,26	3,92	3,03	2,42	1,98	1,65	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		1b	6,78	4,83	3,63	2,83	2,27	1,87	1,56	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
		2	21,85	11,19	6,47	4,08	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
0,63	6,6	1a	11,57	8,14	6,06	4,69	3,74	3,05	2,54	2,15	1,84	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		1b	10,54	7,50	5,63	4,39	3,52	2,89	2,41	2,05	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	31,51	16,13	9,34	5,88	3,94	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
0,75	7,8	1a	15,48	10,85	8,05	6,22	4,95	4,04	3,35	2,83	2,42	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		1b	14,18	10,04	7,51	5,84	4,67	3,83	3,20	2,71	2,32	2,02	1,77	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88
		2	39,91	20,44	11,83	7,45	4,99	3,50	2,55	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,88	9,2	1a	20,14	14,08	10,42	8,03	6,38	5,20	4,31	3,64	3,10	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		1b	18,54	13,09	9,76	7,57	6,05	4,95	4,12	3,49	2,99	2,60	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,23	1,11
		2	49,46	25,32	14,66	9,23	6,18	4,34	3,17	2,38	1,83	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40
1,00	10,4	1a	24,81	17,30	12,77	9,83	7,80	6,35	5,27	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		1b	22,92	16,14	12,01	9,30	7,42	6,06	5,05	4,27	3,66	3,17	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,35
		2	58,61	30,01	17,37	10,94	7,33	5,15	3,75	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,2	1a	8,93	6,32	4,73	3,67	2,94	2,41	2,01	1,70	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		1b	8,07	5,78	4,36	3,41	2,75	2,26	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55
		2	17,19	8,80	5,09	3,21	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	6,6	1a	13,84	9,79	7,31	5,68	4,54	3,72	3,10	2,63	2,25	1,96	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85
		1b	12,55	8,97	6,76	5,29	4,26	3,50	2,93	2,49	2,15	1,87	1,64	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85
		2	24,79	12,69	7,35	4,63	3,10	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
0,75	7,8	1a	18,54	13,07	9,73	7,54	6,02	4,92	4,10	3,47	2,97	2,57	2,24	1,95	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10
		1b	16,90	12,04	9,04	7,05	5,66	4,65	3,89	3,30	2,84	2,47	2,16	1,91	1,71	1,52	1,36	1,22	1,10
		2	31,40	16,08	9,30	5,86	3,93	2,76	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
0,88	9,2	1a	24,16	16,97	12,61	9,75	7,77	6,34	5,27	4,46	3,82	3,30	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39
		1b	22,14	15,71	11,77	9,16	7,34	6,02	5,02	4,26	3,66	3,18	2,78	2,46	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39
		2	38,91	19,92	11,53	7,26	4,86	3,42	2,49	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31
1,00	10,4	1a	29,79	20,88	15,48	11,95	9,51	7,75	6,44	5,44	4,66	3,99	3,44	2,99	2,63	2,33	2,08	1,87	1,68
		1b	27,40	19,39	14,49	11,26	9,01	7,38	6,15	5,21	4,47	3,88	3,40	2,99	2,63	2,33	2,08	1,87	1,68
		2	46,11	23,61	13,66	8,60	5,76	4,05	2,95	2,22	1,71	1,34	1,08	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

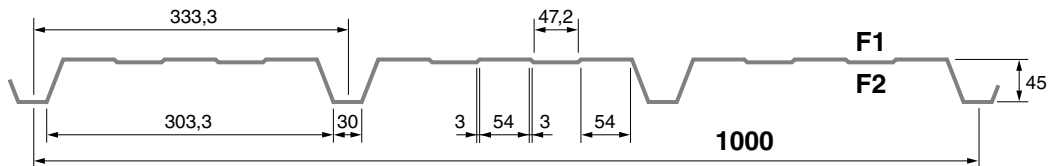
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrich / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,0	1a	7,63	4,98	3,46	2,54	1,94	1,54	1,24	1,03	0,86	0,74	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
		1b	3,82	3,05	2,54	2,18	1,91	1,54	1,24	1,03	0,86	0,74	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
		2	9,73	4,98	2,88	1,82	1,22	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	6,3	1a	9,98	6,38	4,43	3,26	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		1b	6,15	4,92	4,10	3,26	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		2	11,37	5,82	3,37	2,12	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
0,75	7,5	1a	12,99	8,31	5,77	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		1b	8,74	6,99	5,77	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		2	14,26	7,30	4,23	2,66	1,78	1,25	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,88	8,8	1a	16,52	10,57	7,34	5,39	4,13	3,26	2,64	2,18	1,84	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
		1b	12,02	9,62	7,34	5,39	4,13	3,26	2,64	2,18	1,84	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
		2	17,50	8,96	5,18	3,26	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
1,00	10,0	1a	19,97	12,78	8,87	6,52	4,99	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		1b	15,47	12,38	8,87	6,52	4,99	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		2	20,55	10,52	6,09	3,84	2,57	1,80	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,0	1a	4,13	2,92	2,19	1,70	1,36	1,12	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
		1b	3,73	2,67	2,01	1,58	1,27	1,05	0,88	0,75	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26
		2	21,45	10,98	6,35	4,00	2,68	1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
0,63	6,3	1a	6,46	4,58	3,42	2,66	2,13	1,75	1,46	1,24	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40
		1b	5,84	4,19	3,16	2,48	1,99	1,64	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
		2	30,34	15,53	8,99	5,66	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
0,75	7,5	1a	8,88	6,29	4,70	3,65	2,92	2,39	2,00	1,69	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		1b	8,07	5,77	4,35	3,41	2,74	2,26	1,89	1,61	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55
		2	37,64	19,27	11,15	7,02	4,71	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
0,88	8,8	1a	11,45	8,07	6,01	4,66	3,72	3,04	2,53	2,14	1,84	1,59	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		1b	10,47	7,45	5,60	4,37	3,50	2,88	2,41	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	45,29	23,19	13,42	8,45	5,66	3,98	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,00	10,0	1a	13,88	9,74	7,23	5,59	4,45	3,63	3,02	2,55	2,18	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79
		1b	12,75	9,04	6,76	5,26	4,21	3,45	2,88	2,44	2,10	1,82	1,60*	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79
		2	52,43	26,84	15,53	9,78	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,0	1a	4,92	3,51	2,63	2,05	1,65	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
		1b	4,42	3,18	2,41	1,90	1,53	1,27	1,06	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
		2	16,87	8,64	5,00	3,15	2,11	1,48	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
0,63	6,3	1a	7,70	5,49	4,12	3,22	2,58	2,12	1,77	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50
		1b	6,94	5,00	3,79	2,98	2,40	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
		2	23,87	12,22	7,07	4,45	2,98	2,10	1,53	1,15	0,88	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
0,75	7,5	1a	10,60	7,54	5,66	4,41	3,54	2,91	2,43	2,06	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68
		1b	9,58	6,89	5,22	4,10	3,31	2,73	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68
		2	29,62	15,16	8,78	5,53	3,70	2,60	1,90	1,42	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
0,88	8,8	1a	13,69	9,70	7,25	5,64	4,51	3,70	3,09	2,62	2,25	1,95	1,71	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85
		1b	12,45	8,91	6,72	5,26	4,24	3,49	2,92	2,49	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,94	0,85
		2	35,63	18,24	10,56	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29
1,00	10,0	1a	16,61	11,72	8,74	6,78	5,41	4,42	3,69	3,12	2,68	2,32	2,03	1,77	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99
		1b	15,20	10,83	8,14	6,35	5,10	4,19	3,51	2,98	2,56	2,23	1,95	1,73	1,54	1,38	1,23	1,10	0,99
		2	41,25	21,12	12,22	7,70	5,16	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

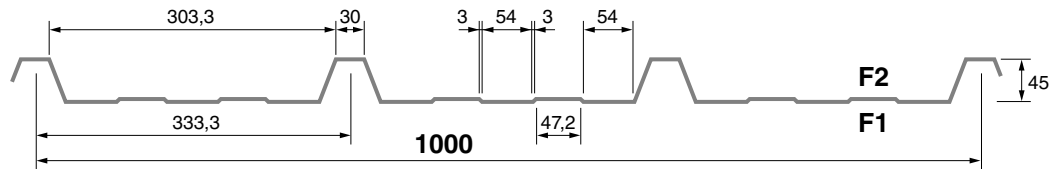
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrich / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	prosvětlovací profily, profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	5,0	1a	6,41	4,10	2,85	2,09	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	
		1b	3,82	3,05	2,54	2,09	1,60	1,27	1,03	0,85	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	
		2	8,11	4,15	2,40	1,51	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	
0,63	6,3	1a	10,04	6,43	4,46	3,28	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	
		1b	6,15	4,92	4,10	3,28	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	
		2	13,87	7,10	4,11	2,59	1,73	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,75	7,5	1a	13,69	8,76	6,08	4,47	3,42	2,70	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	
		1b	8,74	6,99	5,83	4,47	3,42	2,70	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	
		2	17,06	8,73	5,05	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,88	8,8	1a	16,98	10,87	7,55	5,55	4,25	3,35	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	
		1b	12,02	9,62	7,55	5,55	4,25	3,35	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	
		2	20,18	10,33	5,98	3,77	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
1,00	10,0	1a	19,87	12,72	8,83	6,49	4,97	3,93	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	
		1b	15,47	12,38	8,83	6,49	4,97	3,93	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	
		2	23,06	11,81	6,83	4,30	2,88	2,02	1,48	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18	

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,0	1a	4,54	3,25	2,45	1,92	1,55	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
		1b	4,06	2,94	2,24	1,77	1,43	1,18	1,00	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
		2	21,45	10,98	6,35	4,00	2,68	1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
0,63	6,3	1a	6,44	4,56	3,41	2,65	2,12	1,74	1,45	1,23	1,06	0,92	0,80	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		1b	5,83	4,17	3,15	2,47	1,99	1,63	1,37	1,17	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40
		2	30,34	15,53	8,99	5,66	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24
0,75	7,5	1a	8,64	6,10	4,55	3,53	2,82	2,31	1,92	1,63	1,40	1,21	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		1b	7,87	5,62	4,22	3,30	2,65	2,18	1,82	1,55	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52
		2	37,64	19,27	11,15	7,02	4,71	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
0,88	8,8	1a	11,28	7,94	5,91	4,57	3,65	2,98	2,48	2,10	1,80	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
		1b	10,32	7,34	5,51	4,29	3,44	2,82	2,36	2,00	1,72	1,49	1,31	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
		2	45,29	23,19	13,42	8,45	5,66	3,98	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,00	10,0	1a	13,92	9,77	7,25	5,61	4,47	3,64	3,03	2,56	2,19	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,86	0,80
		1b	12,78	9,06	6,78	5,28	4,23	3,46	2,89	2,45	2,10	1,83	1,60	1,42	1,25	1,11	0,99	0,86	0,80
		2	52,43	26,84	15,53	9,78	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	5,0	1a	5,39	3,88	2,94	2,31	1,87	1,54	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
		1b	4,79	3,49	2,67	2,11	1,72	1,43	1,20	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37
		2	16,87	8,64	5,00	3,15	2,11	1,48	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
0,63	6,3	1a	7,67	5,47	4,11	3,20	2,57	2,11	1,77	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50
		1b	6,92	4,98	3,77	2,97	2,40	1,98	1,66	1,42	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		2	23,87	12,22	7,07	4,45	2,98	2,10	1,53	1,15	0,88	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
0,75	7,5	1a	10,32	7,33	5,49	4,27	3,42	2,80	2,34	1,99	1,71	1,48	1,30	1,15	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65
		1b	9,36	6,71	5,07	3,97	3,20	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,65
		2	29,62	15,16	8,78	5,53	3,70	2,60	1,90	1,42	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
0,88	8,8	1a	13,49	9,54	7,13	5,54	4,43	3,63	3,02	2,56	2,20	1,91	1,67	1,47	1,29	1,14	1,02	0,92	0,83
		1b	12,29	8,79	6,62	5,17	4,16	3,42	2,87	2,44	2,10	1,83	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83
		2	35,63	18,24	10,56	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29
1,00	10,0	1a	16,66	11,76	8,77	6,80	5,43	4,44	3,70	3,13	2,69	2,33	2,04	1,77	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00
		1b	15,23	10,86	8,16	6,37	5,12	4,20	3,52	2,99	2,57	2,23	1,96	1,73	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00
		2	41,25	21,12	12,22	7,70	5,16	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

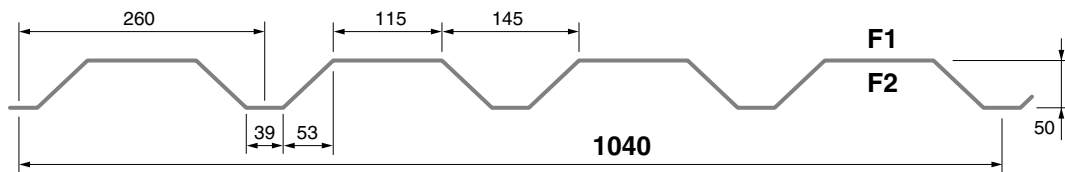
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1040 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	15,09	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60
		1b	9,28	7,43	6,19	4,93	3,77	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60
		2	12,96	6,63	3,84	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,75	7,2	1a	20,14	12,89	8,95	6,58	5,04	3,98	3,22	2,66	2,24	1,91	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,81
		1b	13,37	10,70	8,91	6,58	5,04	3,98	3,22	2,66	2,24	1,91	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,81
		2	16,58	8,49	4,91	3,09	2,07	1,46	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
0,88	8,5	1a	25,64	16,41	11,39	8,37	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03
		1b	18,61	14,89	11,39	8,37	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03
		2	20,56	10,53	6,09	3,84	2,57	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16
1,00	9,6	1a	30,95	19,81	13,76	10,11	7,74	6,11	4,95	4,09	3,44	2,93	2,53	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24
		1b	24,19	19,35	13,76	10,11	7,74	6,11	4,95	4,09	3,44	2,93	2,53	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24
		2	24,51	12,55	7,26	4,57	3,06	2,15	1,57	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
1,25	12,0	1a	40,36	25,83	17,94	13,18	10,09	7,97	6,46	5,34	4,48	3,82	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61
		1b	38,11	25,83	17,94	13,18	10,09	7,97	6,46	5,34	4,48	3,82	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61
		2	33,59	17,20	9,95	6,27	4,20	2,95	2,15	1,61	1,24	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

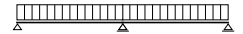
1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	8,38	6,01	4,54	3,56	2,87	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59
		1b	7,50	5,44	4,15	3,28	2,66	2,20	1,86	1,59	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,57
		2	35,14	17,99	10,41	6,56	4,39	3,08	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28
0,75	7,2	1a	11,52	8,27	6,24	4,89	3,94	3,25	2,72	2,32	2,00	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,80
		1b	10,35	7,50	5,72	4,51	3,66	3,03	2,55	2,18	1,89	1,65	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78
		2	45,62	23,36	13,52	8,51	5,70	4,00	2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	0,87	0,71	0,59	0,50	0,43	0,36
0,88	8,5	1a	15,41	11,04	8,34	6,53	5,26	4,33	3,63	3,09	2,66	2,32	2,04	1,80	1,61	1,45	1,30	1,18	1,06
		1b	13,88	10,05	7,65	6,04	4,89	4,05	3,41	2,91	2,52	2,20	1,94	1,72	1,54	1,38	1,25	1,14	1,04
		2	61,36	31,42	18,18	11,45	7,67	5,39	3,93	2,95	2,57	1,79	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
1,00	9,6	1a	19,21	13,75	10,37	8,11	6,53	5,38	4,50	3,83	3,30	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,31
		1b	17,37	12,56	9,55	7,52	6,09	5,04	4,24	3,62	3,13	2,73	2,40	2,13	1,91	1,71	1,55	1,41	1,29
		2	69,01	35,33	20,45	12,88	8,63	6,06	4,42	3,32	2,56	2,01	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55
1,25	12,0	1a	27,33	19,44	14,59	11,37	9,13	7,49	6,26	5,31	4,57	3,97	3,48	3,08	2,74	2,43	2,17	1,95	1,76
		1b	24,90	17,89	13,53	10,62	8,57	7,07	5,93	5,05	4,35	3,79	3,34	2,96	2,64	2,37	2,14	1,94	1,76
		2	92,66	47,44	27,45	17,29	11,58	8,13	5,93	4,46	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	9,93	7,17	5,44	4,28	3,46	2,86	2,41	2,05	1,77	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73
		1b	8,85	6,46	4,95	3,92	3,19	2,65	2,24	1,92	1,66	1,46	1,29	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69
		2	27,64	14,15	8,19	5,16	3,46	2,43	1,77	1,33	1,02	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
0,75	7,2	1a	13,67	9,86	7,48	5,88	4,75	3,93	3,30	2,81	2,43	2,12	1,86	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99
		1b	12,22	8,91	6,81	5,40	4,39	3,65	3,08	2,64	2,28	2,00	1,76	1,57	1,40	1,27	1,15	1,04	0,95
		2	35,89	18,37	10,63	6,70	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,88	8,5	1a	18,28	13,17	9,99	7,85	6,34	5,24	4,40	3,75	3,24	2,82	2,49	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32
		1b	16,40	11,94	9,13	7,53	5,88	4,88	4,12	3,53	3,05	2,67	2,36	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,27
		2	48,27	24,72	14,30	9,01	6,03	4,24	3,09	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	9,6	1a	22,81	16,41	12,43	9,76	7,88	6,50	5,46	4,65	4,01	3,50	3,08	2,73	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63
		1b	20,53	14,92	11,39	9,01	7,32	6,07	5,12	4,38	3,79	3,32	2,92	2,60	2,33	2,09	1,89	1,72	1,57
		2	54,29	27,80	16,09	10,13	6,79	4,77	3,47	2,61	2,01	1,58	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,43
1,25	12,0	1a	32,52	23,27	17,53	13,71	11,04	9,08	7,61	6,47	5,57	4,85	4,26	3,77	3,36	3,01	2,71	2,44	2,20
		1b	29,51	21,32	16,20	12,75	10,32	8,53	7,18	6,13	5,29	4,62	4,07	3,61	3,22	2,90	2,62	2,38	2,17
		2	72,90	37,32	21,60	13,60	9,11	6,40	4,67	3,51	2,70	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

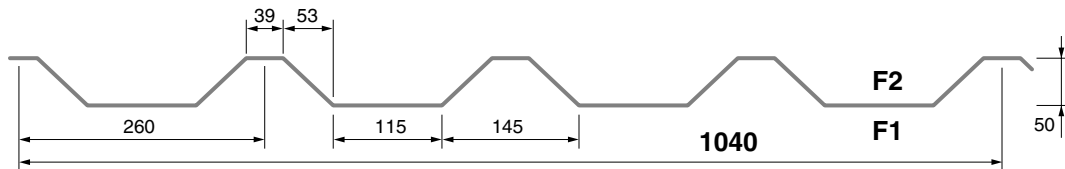
- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1040 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	14,64	9,37	6,51	4,78	3,66	2,89	2,34	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
		1b	9,28	7,43	6,19	4,78	3,66	2,89	2,34	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
		2	16,27	8,33	4,82	3,04	2,03	1,43	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	7,2	1a	19,97	12,78	8,88	6,52	4,99	3,94	3,20	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		1b	13,37	10,70	8,88	6,52	4,99	3,94	3,20	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		2	21,37	10,94	6,33	3,99	2,67	1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	8,5	1a	26,56	17,00	11,80	8,67	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06
		1b	18,61	14,89	11,80	8,67	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06
		2	30,48	15,61	9,03	5,69	3,81	2,68	1,95	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24
1,00	9,6	1a	32,65	20,90	14,51	10,66	8,16	6,45	5,22	4,32	3,63	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31
		1b	24,19	19,35	14,51	10,66	8,16	6,45	5,22	4,32	3,63	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31
		2	32,90	16,85	9,75	6,14	4,11	2,89	2,11	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26
1,25	12,0	1a	43,96	28,13	19,54	14,35	10,99	8,68	7,03	5,81	4,88	4,16	3,59	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76
		1b	38,11	28,13	19,54	14,35	10,99	8,68	7,03	5,81	4,88	4,16	3,59	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76
		2	43,50	22,27	12,89	8,12	5,44	3,82	2,78	2,09	1,61	1,27	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm
- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm
- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	8,49	6,11	4,62	3,63	2,93	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,60
		1b	7,59	5,52	4,21	3,33	2,71	2,25	1,89	1,62	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58
		2	35,14	17,99	10,41	6,56	4,39	3,08	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28
0,75	7,2	1a	11,57	8,30	6,27	4,92	3,96	3,27	2,74	2,33	2,01	1,75	1,54	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81
		1b	10,39	7,53	5,74	4,53	3,68	3,05	2,57	2,19	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78
		2	45,62	23,36	13,52	8,51	5,70	4,00	2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	0,87	0,71	0,59	0,50	0,43	0,36
0,88	8,5	1a	15,15	10,84	8,17	6,39	5,14	4,23	3,55	3,02	2,60	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14	1,03
		1b	13,67	9,88	7,51	5,92	4,79	3,96	3,33	2,85	2,46	2,15	1,89	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01
		2	61,36	31,42	18,18	11,45	7,67	5,39	3,93	2,95	2,27	1,79	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
1,00	9,6	1a	18,73	13,37	10,05	7,85	6,31	5,19	4,34	3,69	3,17	2,76	2,42	2,14	1,91	1,71	1,53	1,37	1,24
		1b	16,97	12,23	9,28	7,30	5,90	4,87	4,09	3,49	3,01	2,63	2,31	2,05	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
		2	69,01	35,33	20,45	12,88	8,63	6,06	4,42	3,32	2,56	2,01	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55
1,25	12,0	1a	26,17	18,53	13,85	10,77	8,62	7,06	5,89	4,99	4,28	3,72	3,26	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61
		1b	23,94	17,12	12,90	10,09	8,12	6,68	5,59	4,76	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	1,99	1,79	1,61
		2	92,66	47,44	27,45	17,29	11,58	8,13	5,93	4,46	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,1	1a	10,06	7,27	5,53	4,36	3,53	2,92	2,45	2,09	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74
		1b	8,96	6,54	5,02	3,98	3,25	2,70	2,28	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,72	0,71
		2	27,64	14,15	8,19	5,16	3,46	2,43	1,77	1,33	1,02	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
0,75	7,2	1a	13,72	9,90	7,51	5,91	4,78	3,95	3,32	2,83	2,44	2,13	1,88	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00
		1b	12,27	8,94	6,84	5,42	4,41	3,67	3,10	2,65	2,30	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96
		2	35,89	18,37	10,63	6,70	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,88	8,5	1a	17,99	12,94	9,80	7,69	6,21	5,12	4,30	3,66	3,16	2,75	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28
		1b	16,17	11,75	8,97	7,09	5,76	4,78	4,03	3,45	2,98	2,61	2,30	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,24
		2	48,27	24,72	14,30	9,01	6,03	4,24	3,09	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	9,6	1a	22,26	15,97	12,07	9,46	7,62	6,28	5,27	4,48	3,86	3,36	2,96	2,62	2,34	2,10	1,89	1,71	1,55
		1b	20,08	14,56	11,09	8,75	7,10	5,88	4,95	4,23	3,66	3,19	2,82	2,50	2,24	2,01	1,82	1,65	1,51
		2	54,29	27,80	16,09	10,13	6,79	4,77	3,47	2,61	2,01	1,58	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,43
1,25	12,0	1a	31,21	22,22	16,68	13,01	10,44	8,57	7,16	6,08	5,23	4,54	3,99	3,53	3,14	2,79	2,49	2,24	2,02
		1b	28,43	20,44	15,47	12,14	9,80	8,08	6,78	5,78	4,98	4,34	3,82	3,38	3,02	2,71	2,45	2,22	2,02
		2	72,90	37,32	21,60	13,60	9,11	6,40	4,67	3,51	2,70	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem nejméně 1,5x výšky plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 100 mm a krajní podporou šířky 40 mm

- pro prostý nosník bez přesahu plechu za podporu, šířka podpory 40 mm

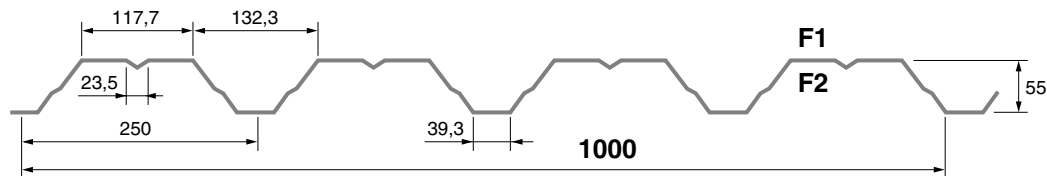
- pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 60 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	10,08	7,41	5,67	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75
		1b	5,91	5,07	4,43	3,94	3,55	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75
		2	7,00	4,41	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
0,75	7,5	1a	13,12	9,64	7,38	5,83	4,72	3,90	3,28	2,79	2,41	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98
		1b	8,71	7,47	6,54	5,81	4,72	3,90	3,28	2,79	2,41	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98
		2	8,76	5,52	3,70	2,60	1,89	1,42	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18
0,88	8,8	1a	16,63	12,22	9,36	7,39	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		1b	12,30	10,54	9,22	7,39	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		2	10,75	6,77	4,53	3,18	2,32	1,74	1,34	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22
1,00	10,0	1a	20,04	14,73	11,27	8,91	7,22	5,96	5,01	4,27	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49
		1b	16,11	13,81	11,27	8,91	7,22	5,96	5,01	4,27	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49
		2	12,63	7,95	5,33	3,74	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26
1,25	12,5	1a	27,46	20,18	15,45	12,21	9,89	8,17	6,87	5,85	5,04	4,39	3,86	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04
		1b	25,56	20,18	15,45	12,21	9,89	8,17	6,87	5,85	5,04	4,39	3,86	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04
		2	16,04	10,10	6,77	4,75	3,47	2,60	2,01	1,58	1,26	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33

1a - návrhová hodnota únosnosti

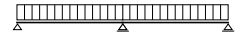
- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	6,16	4,83	3,90	3,22	2,70	2,30	1,98	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66
		1b	5,72	4,52	3,66	3,03	2,56	2,19	1,89	1,65	1,46	1,29	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
		2	17,10	10,77	7,21	5,07	3,69	2,78	2,14	1,68	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35
0,75	7,5	1a	8,25	6,44	5,18	4,26	3,56	3,03	2,60	2,27	1,99	1,76	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84
		1b	7,70	6,05	4,89	4,04	3,39	2,89	2,49	2,17	1,91	1,70	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,92	0,84
		2	21,44	13,50	9,04	6,35	4,63	3,48	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,68	0,58	0,50	0,43
0,88	8,8	1a	10,68	8,31	6,66	5,46	4,56	3,87	3,32	2,88	2,53	2,23	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04
		1b	10,03	7,85	6,32	5,20	4,36	3,71	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04
		2	26,30	16,56	11,10	7,79	5,68	4,27	3,29	2,59	2,07	1,68	1,39	1,16	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53
1,00	10,0	1a	13,07	10,14	8,11	6,63	5,53	4,68	4,02	3,48	3,05	2,67	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		1b	12,33	9,62	7,72	6,34	5,30	4,50	3,87	3,37	2,95	2,61	2,33	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		2	30,48	19,19	12,86	9,03	6,58	4,95	3,81	3,00	2,40	1,95	1,61	1,34	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62
1,25	12,5	1a	18,35	14,17	11,29	9,20	7,65	6,46	5,53	4,75	4,09	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66
		1b	17,42	13,52	10,81	8,85	7,38	6,25	5,36	4,65	4,07	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66
		2	38,57	24,29	16,27	11,43	8,33	6,26	4,82	3,79	3,04	2,47	2,03	1,70	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



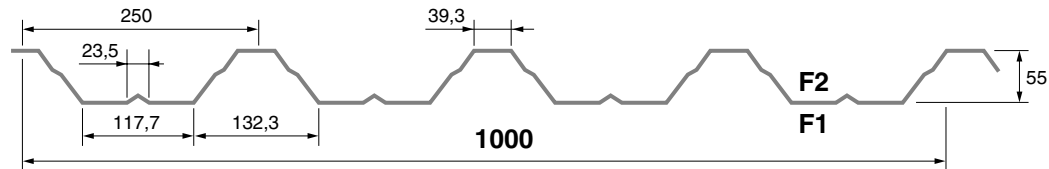
Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	7,37	5,81	4,70	3,89	3,27	2,79	2,41	2,10	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
		1b	6,82	5,40	4,40	3,65	3,08	2,64	2,29	2,00	1,77	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
		2	13,45	8,47	5,68	3,99	2,91	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27
0,75	7,5	1a	9,89	7,76	6,25	5,15	4,32	3,68	3,17	2,76	2,43	2,15	1,92	1,72	1,56	1,41	1,27	1,15	1,05
		1b	9,21	7,26	5,89	4,87	4,10	3,50	3,03	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,37	1,25	1,14	1,05
		2	16,87	10,62	7,12	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34
0,88	8,8	1a	12,85	10,03	8,06	6,63	5,55	4,71	4,05	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,95	1,75	1,58	1,43	1,31
		1b	12,02	9,44	7,63	6,29	5,28	4,50	3,88	3,39	2,98	2,64	2,36	2,12	1,91	1,74	1,58	1,43	1,31
		2	20,69	13,03	8,73	6,13	4,47	3,36	2,59	2,03	1,63	1,32	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42
1,00	10,0	1a	15,75	12,26	9,83	8,06	6,74	5,71	4,91	4,26	3,74	3,30	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55
		1b	14,80	11,59	9,33	7,68	6,44	5,48	4,72	4,11	3,61	3,20	2,85	2,56	2,31	2,08	1,88	1,70	1,55
		2	23,98	15,10	10,12	7,10	5,18	3,89	3,00	2,36	1,89	1,53	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49
1,25	12,5	1a	22,18	17,19	13,72	11,22	9,34	7,90	6,78	5,87	5,12	4,46	3,92	3,47	3,09	2,78	2,51	2,27	2,07
		1b	20,99	16,35	13,11	10,75	8,98	7,62	6,55	5,69	4,99	4,41	3,92	3,47	3,09	2,78	2,51	2,27	2,07
		2	30,34	19,11	12,80	8,99	6,55	4,92	3,79	2,98	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	8,92	6,56	5,02	3,97	3,21	2,66	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66
		1b	4,82	4,13	3,62	3,21	2,89	2,63	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66
		2	7,23	4,55	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
0,75	7,5	1a	11,32	8,31	6,37	5,03	4,07	3,37	2,82	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84
		1b	6,94	5,94	5,20	4,62	4,07	3,37	2,82	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84
		2	9,07	5,71	3,83	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18
0,88	8,8	1a	14,05	10,32	7,90	6,24	5,06	4,18	3,51	2,99	2,58	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04
		1b	9,67	8,29	7,26	6,24	5,06	4,18	3,51	2,99	2,58	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04
		2	11,14	7,01	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,09	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23
1,00	10,0	1a	16,67	12,25	9,38	7,41	6,00	4,96	4,17	3,55	3,06	2,67	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		1b	12,65	10,84	9,38	7,41	6,00	4,96	4,17	3,55	3,06	2,67	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		2	12,73	8,01	5,37	3,77	2,75	2,07	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26
1,25	12,5	1a	22,28	16,37	12,53	9,90	8,02	6,63	5,57	4,75	4,09	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66
		1b	20,32	16,37	12,53	9,90	8,02	6,63	5,57	4,75	4,09	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66
		2	16,04	10,10	6,77	4,75	3,47	2,60	2,01	1,58	1,26	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33

1a - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40$ mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	5,93	4,72	3,85	3,20	2,71	2,32	2,02	1,77	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
		1b	5,44	4,35	3,56	2,98	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69
		2	17,10	10,77	7,21	5,07	3,69	2,78	2,14	1,68	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35
0,75	7,5	1a	8,03	6,36	5,18	4,30	3,63	3,11	2,69	2,36	2,08	1,85	1,66	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
		1b	7,39	5,89	4,82	4,02	3,41	2,93	2,55	2,24	1,98	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92
		2	21,44	13,50	9,04	6,35	4,63	3,48	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,68	0,58	0,50	0,43
0,88	8,8	1a	10,56	8,34	6,77	5,61	4,73	4,05	3,50	3,06	2,70	2,40	2,14	1,93	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22
		1b	9,77	7,76	6,33	5,27	4,46	3,83	3,32	2,91	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18
		2	26,30	16,56	11,10	7,79	5,68	4,27	3,29	2,59	2,07	1,68	1,39	1,16	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53
1,00	10,0	1a	13,12	10,34	8,38	6,93	5,83	4,98	4,30	3,76	3,31	2,94	2,63	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49
		1b	12,18	9,65	7,86	6,53	5,52	4,73	4,10	3,59	3,17	2,82	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45
		2	30,48	19,19	12,86	9,03	6,58	4,95	3,81	3,00	2,40	1,95	1,61	1,34	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62
1,25	12,5	1a	19,05	14,95	12,06	9,94	8,34	7,10	6,13	5,34	4,69	4,16	3,71	3,33	3,01	2,73	2,47	2,24	2,04
		1b	17,81	14,05	11,39	9,43	7,94	6,78	5,86	5,12	4,51	4,01	3,58	3,22	2,91	2,65	2,42	2,22	2,04
		2	38,57	24,29	16,27	11,43	8,33	6,26	4,82	3,79	3,04	2,47	2,03	1,70	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,3	1a	7,04	5,62	4,60	3,84	3,26	2,80	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88
		1b	6,43	5,16	4,24	3,56	3,03	2,62	2,28	2,01	1,78	1,60	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84
		2	13,45	8,47	5,68	3,99	2,91	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27
0,75	7,5	1a	9,55	7,59	6,20	5,16	4,37	3,75	3,26	2,86	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16
		1b	8,76	7,01	5,75	4,81	4,09	3,52	3,07	2,70	2,39	2,14	1,92	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21	1,12
		2	16,87	10,62	7,12	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34
0,88	8,8	1a	12,58	9,98	8,12	6,75	5,71	4,89	4,24	3,71	3,28	2,92	2,61	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50
		1b	11,59	9,25	7,57	6,32	5,36	4,61	4,01	3,52	3,12	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,57	1,44
		2	20,69	13,03	8,73	6,13	4,47	3,36	2,59	2,03	1,63	1,32	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42
1,00	10,0	1a	15,65	12,38	10,06	8,35	7,04	6,03	5,22	4,56	4,03	3,58	3,20	2,88	2,61	2,37	2,17	1,99	1,83
		1b	14,48	11,52	9,41	7,84	6,64	5,70	4,95	4,34	3,84	3,42	3,07	2,77	2,51	2,28	2,09	1,92	1,77
		2	23,98	15,10	10,12	7,10	5,18	3,89	3,00	2,36	1,89	1,53	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49
1,25	12,5	1a	22,80	17,95	14,52	12,01	10,10	8,62	7,44	6,50	5,72	5,07	4,53	4,08	3,68	3,35	3,05	2,80	2,55
		1b	21,24	16,82	13,67	11,35	9,58	8,20	7,10	6,21	5,48	4,88	4,36	3,93	3,56	3,24	2,96	2,71	2,50
		2	30,34	19,11	12,80	8,99	6,55	4,92	3,79	2,98	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm

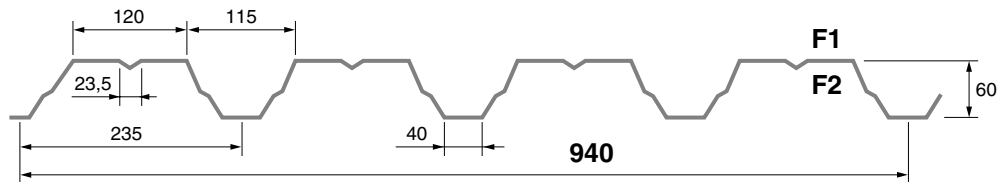
1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA

(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	940 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál

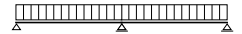


Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	11,88	8,73	6,68	5,28	4,28	3,54	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88
		1b	6,45	5,53	4,84	4,30	3,87	3,52	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88
		2	9,11	5,74	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18
0,75	8,0	1a	15,46	11,36	8,70	6,87	5,57	4,60	3,87	3,29	2,84	2,47	2,17	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15
		1b	9,53	8,17	7,15	6,35	5,57	4,60	3,87	3,29	2,84	2,47	2,17	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15
		2	11,41	7,18	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23
0,88	9,4	1a	19,61	14,41	11,03	8,72	7,06	5,83	4,90	4,18	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46
		1b	13,49	11,56	10,11	8,72	7,06	5,83	4,90	4,18	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46
		2	13,98	8,81	5,90	4,14	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28
1,00	10,6	1a	23,62	17,36	13,29	10,50	8,50	7,03	5,91	5,03	4,34	3,78	3,32	2,94	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76
		1b	17,68	15,16	13,26	10,50	8,50	7,03	5,91	5,03	4,34	3,78	3,32	2,94	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76
		2	16,43	10,35	6,93	4,87	3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33
1,25	13,3	1a	32,35	23,77	18,20	14,38	11,65	9,63	8,09	6,89	5,94	5,18	4,55	4,03	3,59	3,23	2,91	2,64	2,41
		1b	28,10	23,77	18,20	14,38	11,65	9,63	8,09	6,89	5,94	5,18	4,55	4,03	3,59	3,23	2,91	2,64	2,41
		2	20,93	13,18	8,83	6,20	4,52	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,42

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	6,99	5,50	4,45	3,68	3,09	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78
		1b	6,47	5,13	4,17	3,46	2,92	2,50	2,17	1,89	1,67	1,49	1,33	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76
		2	22,23	14,00	9,38	6,59	4,80	3,61	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45
0,75	8,0	1a	9,39	7,36	5,93	4,88	4,09	3,48	3,00	2,61	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,32	1,20	1,08	0,99
		1b	8,75	6,90	5,58	4,62	3,89	3,32	2,87	2,50	2,20	1,96	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99
		2	27,87	17,55	11,76	8,26	6,02	4,52	3,48	2,74	2,19	1,78	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57
0,88	9,4	1a	12,21	9,52	7,65	6,28	5,25	4,46	3,83	3,33	2,92	2,59	2,30	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
		1b	11,44	8,97	7,24	5,97	5,01	4,27	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23
		2	34,23	21,56	14,44	10,14	7,39	5,56	4,28	3,37	2,69	2,19	1,81	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69
1,00	10,6	1a	14,97	11,64	9,33	7,64	6,38	5,41	4,65	4,03	3,53	3,12	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46
		1b	14,08	11,01	8,86	7,29	6,11	5,19	4,47	3,89	3,42	3,02	2,70	2,42	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46
		2	39,71	25,01	16,75	11,77	8,58	6,44	4,96	3,90	3,13	2,54	2,09	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81
1,25	13,3	1a	21,11	16,34	13,04	10,65	8,86	7,50	6,42	5,57	4,82	4,20	3,69	3,27	2,92	2,62	2,36	2,14	1,95
		1b	19,99	15,56	12,46	10,22	8,53	7,23	6,21	5,39	4,73	4,18	3,69	3,27	2,92	2,62	2,36	2,14	1,95
		2	50,31	31,68	21,23	14,91	10,87	8,16	6,29	4,95	3,96	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



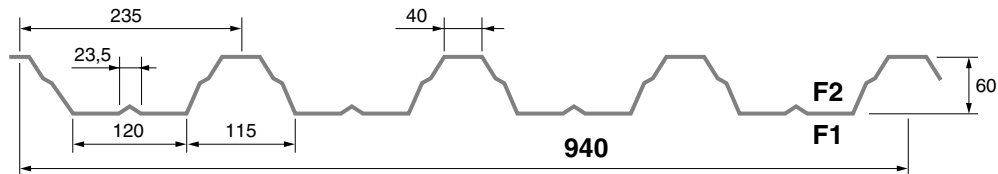
Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	8,35	6,60	5,35	4,43	3,74	3,20	2,76	2,42	2,13	1,89	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96
		1b	7,70	6,12	4,99	4,16	3,52	3,02	2,62	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93
		2	17,49	11,01	7,38	5,18	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35
0,75	8,0	1a	11,25	8,85	7,15	5,90	4,96	4,23	3,65	3,18	2,80	2,48	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,24
		1b	10,45	8,26	6,71	5,56	4,69	4,01	3,47	3,04	2,68	2,38	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,22
		2	21,93	13,81	9,25	6,50	4,74	3,56	2,74	2,16	1,73	1,40	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44
0,88	9,4	1a	14,66	11,48	9,24	7,61	6,38	5,43	4,67	4,07	3,57	3,17	2,82	2,53	2,29	2,06	1,86	1,68	1,53
		1b	13,68	10,78	8,72	7,21	6,07	5,18	4,47	3,90	3,43	3,05	2,72	2,45	2,21	2,01	1,83	1,68	1,53
		2	26,93	16,96	11,36	7,98	5,82	4,37	3,37	2,65	2,12	1,72	1,42	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55
1,00	10,6	1a	18,01	14,06	11,29	9,28	7,76	6,59	5,67	4,93	4,33	3,83	3,41	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82
		1b	16,88	13,25	10,70	8,82	7,41	6,31	5,44	4,74	4,17	3,70	3,30	2,96	2,68	2,43	2,20	2,00	1,82
		2	31,24	19,67	13,18	9,26	6,75	5,07	3,91	3,07	2,46	2,00	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63
1,25	13,3	1a	25,48	19,79	15,83	12,96	10,81	9,16	7,86	6,82	5,97	5,25	4,62	4,09	3,65	3,27	2,95	2,68	2,44
		1b	24,05	18,78	15,09	12,40	10,38	8,81	7,58	6,59	5,79	5,12	4,56	4,09	3,65	3,27	2,95	2,68	2,44
		2	39,58	24,93	16,70	11,73	8,55	6,42	4,95	3,89	3,12	2,53	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA

(strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	940 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozi ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál

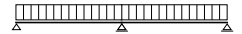


Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	10,47	7,69	5,89	4,65	3,77	3,12	2,62	2,23	1,92	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
		1b	5,32	4,56	3,99	3,55	3,19	2,90	2,62	2,23	1,92	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
		2	9,38	5,91	3,96	2,78	2,03	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19
0,75	8,0	1a	13,28	9,76	7,47	5,90	4,78	3,95	3,32	2,83	2,44	2,13	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99
		1b	7,65	6,56	5,74	5,10	4,59	3,95	3,32	2,83	2,44	2,13	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99
		2	11,78	7,42	4,97	3,49	2,54	1,91	1,47	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24
0,88	9,4	1a	16,50	12,13	9,28	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
		1b	10,67	9,14	8,00	7,11	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
		2	14,49	9,13	6,11	4,29	3,13	2,35	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29
1,00	10,6	1a	19,60	14,40	11,02	8,71	7,06	5,83	4,90	4,17	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46
		1b	13,94	11,95	10,45	8,71	7,06	5,83	4,90	4,17	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46
		2	16,60	10,46	7,00	4,92	3,59	2,69	2,08	1,63	1,31	1,06	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34
1,25	13,3	1a	26,26	19,29	14,77	11,67	9,45	7,81	6,56	5,59	4,82	4,20	3,69	3,27	2,92	2,62	2,36	2,14	1,95
		1b	22,35	19,16	14,77	11,67	9,45	7,81	6,56	5,59	4,82	4,20	3,69	3,27	2,92	2,62	2,36	2,14	1,95
		2	20,93	13,18	8,83	6,20	4,52	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,42

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - $L/200$



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	6,75	5,38	4,40	3,67	3,11	2,67	2,32	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83
		1b	6,17	4,95	4,07	3,41	2,90	2,50	2,18	1,92	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,80
		2	22,23	14,00	9,38	6,59	4,80	3,61	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45
0,75	8,0	1a	9,15	7,27	5,92	4,93	4,17	3,58	3,10	3,72	2,40	2,14	1,92	1,73	1,57	1,43	1,30	1,20	1,10
		1b	8,40	6,71	5,50	4,60	3,91	3,36	2,93	2,57	2,28	2,03	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06
		2	27,87	17,55	11,76	8,26	6,02	4,52	3,48	2,74	2,19	1,78	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57
0,88	9,4	1a	12,04	9,54	7,76	6,44	5,44	4,66	4,04	3,53	3,12	2,77	2,48	2,24	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42
		1b	11,10	8,85	7,24	6,04	5,12	4,40	3,82	3,35	2,97	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37
		2	34,23	21,56	14,44	10,14	7,39	5,56	4,28	3,37	2,69	2,19	1,81	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69
1,00	10,6	1a	14,96	11,82	9,60	7,96	6,71	5,74	4,96	4,34	3,83	3,40	3,04	2,74	2,48	2,25	2,06	1,89	1,74
		1b	13,85	11,01	8,98	7,48	6,33	5,43	4,71	4,13	3,65	3,25	2,92	2,63	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68
		2	39,71	25,01	16,75	11,77	8,58	6,44	4,96	3,90	3,13	2,54	2,09	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81
1,25	13,3	1a	21,75	17,11	13,83	11,43	9,60	8,19	7,07	6,17	5,43	4,81	4,30	3,86	3,49	3,17	2,89	2,64	2,41
		1b	20,28	16,04	13,03	10,81	9,12	7,80	6,75	5,90	5,21	4,63	4,14	3,73	3,37	3,07	2,80	2,57	2,37
		2	50,31	31,68	21,23	14,91	10,87	8,16	6,29	4,95	3,96	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200

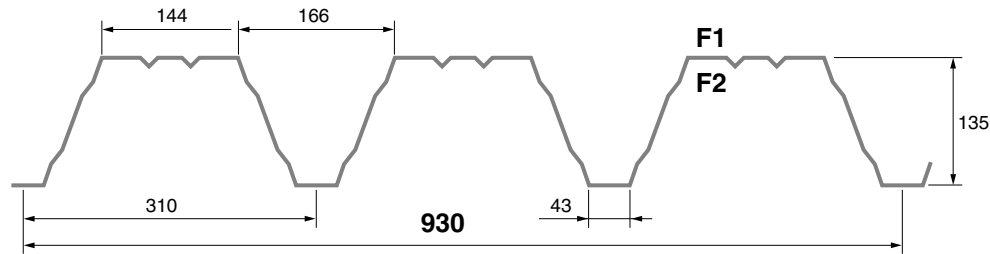


Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	6,7	1a	8,00	6,40	5,25	4,39	3,73	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,58	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02
		1b	7,29	5,86	4,83	4,06	3,47	3,00	2,62	2,31	2,05	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97
		2	17,49	11,01	7,38	5,18	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35
0,75	8,0	1a	10,86	8,66	7,08	5,91	5,01	4,31	3,75	3,29	2,91	2,59	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,35
		1b	9,94	7,97	6,56	5,50	4,68	4,04	3,52	3,10	2,75	2,46	2,21	2,00	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29
		2	21,93	13,81	9,25	6,50	4,74	3,56	2,74	2,16	1,73	1,40	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44
0,88	9,4	1a	14,32	11,39	9,29	7,74	6,55	5,62	4,88	4,28	3,78	3,37	3,02	2,72	2,47	2,25	2,05	1,89	1,74
		1b	13,16	10,53	8,63	7,22	6,14	5,29	4,60	4,05	3,59	3,20	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67
		2	26,93	16,96	11,36	7,98	5,82	4,37	3,37	2,65	2,12	1,72	1,42	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55
1,00	10,6	1a	17,82	14,14	11,51	9,57	8,09	6,93	6,01	5,26	4,65	4,13	3,70	3,34	3,02	2,75	2,51	2,31	2,12
		1b	16,44	13,12	10,74	8,96	7,61	6,54	5,69	4,99	4,42	3,94	3,54	3,19	2,90	2,64	2,42	2,22	2,05
		2	31,24	19,67	13,18	9,26	6,75	5,07	3,91	3,07	2,46	2,00	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63
1,25	13,3	1a	25,98	20,51	16,64	13,78	11,61	9,92	8,58	7,50	6,61	5,87	5,25	4,72	4,27	3,88	3,54	3,25	2,99
		1b	21,14	19,17	15,62	12,99	10,99	9,42	8,17	7,16	6,32	5,63	5,04	4,54	4,12	3,75	3,43	3,14	2,90
		2	39,58	24,93	16,70	11,73	8,55	6,42	4,95	3,89	3,12	2,53	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 120 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 80 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



POZITIVNÍ POLOHA
(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	930 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	6,00	5,23	4,60	4,07	3,63	3,26	2,94	2,67	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,31	1,15
		1b	6,00	5,23	4,60	4,07	3,63	3,26	2,94	2,67	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,31	1,15
		1c	5,25	4,90	4,59	4,07	3,63	3,26	2,94	2,67	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,31	1,15
		2	5,29	4,30	3,54	2,95	2,49	2,12	1,81	1,57	1,36	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,54	0,44
0,88	11,4	1a	7,73	6,73	5,92	5,24	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,86	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,68	1,48
		1b	7,73	6,73	5,92	5,24	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,86	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,68	1,48
		1c	7,39	6,73	5,92	5,24	4,68	4,20	3,79	3,44	3,13	2,86	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,68	1,48
		2	6,32	5,14	4,23	3,53	2,97	2,53	2,17	1,87	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,88	0,79	0,64	0,53
1,00	12,9	1a	8,93	7,78	6,84	6,06	5,40	4,85	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	1,94	1,71
		1b	8,93	7,78	6,84	6,06	5,40	4,85	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	1,94	1,71
		1c	8,93	7,78	6,84	6,06	5,40	4,85	4,38	3,97	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	1,94	1,71
		2	7,22	5,87	4,84	4,03	3,40	2,89	2,48	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,73	0,60
1,25	16,1	1a	11,47	9,99	8,78	7,78	6,94	6,23	5,62	5,10	4,65	4,25	3,90	3,60	3,33	3,08	2,87	2,50	2,20
		1b	11,47	9,99	8,78	7,78	6,94	6,23	5,62	5,10	4,65	4,25	3,90	3,60	3,33	3,08	2,87	2,50	2,20
		1c	11,47	9,99	8,78	7,78	6,94	6,23	5,62	5,10	4,65	4,25	3,90	3,60	3,33	3,08	2,87	2,50	2,20
		2	9,10	7,40	6,10	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,35	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	0,93	0,76
1,50	19,4	1a	14,00	12,20	10,72	9,50	8,47	7,60	6,86	6,22	5,67	5,19	4,77	4,39	4,06	3,77	3,50	3,05	2,68
		1b	14,00	12,20	10,72	9,50	8,47	7,60	6,86	6,22	5,67	5,19	4,77	4,39	4,06	3,77	3,50	3,05	2,68
		1c	14,00	12,20	10,72	9,50	8,47	7,60	6,86	6,22	5,67	5,19	4,77	4,39	4,06	3,77	3,50	3,05	2,68
		2	10,98	8,93	7,36	6,13	5,17	4,39	3,77	3,25	2,83	2,48	2,18	1,93	1,71	1,53	1,37	1,12	0,92

1a - návrhová hodnota únosnosti

1b - návrhová hodnota únosnosti

1c - návrhová hodnota únosnosti

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 80 \text{ mm}$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	5,14	4,65	4,24	3,88	3,56	3,29	3,04	2,83	2,62	2,38	2,17	1,98	1,81	1,66	1,52	1,31	1,15
		1b	4,72	4,29	3,91	3,59	3,30	3,05	2,83	2,63	2,46	2,30	2,12	1,94	1,78	1,63	1,50	1,31	1,15
		2	12,11	9,85	8,11	6,76	5,70	4,85	4,15	3,59	3,12	2,73	2,40	2,13	1,89	1,69	1,51	1,23	1,01
0,88	11,4	1a	6,88	6,22	5,66	5,17	4,75	4,38	4,05	3,75	3,44	3,13	2,86	2,61	2,39	2,20	2,02	1,71	1,48
		1b	6,33	5,74	5,23	4,79	4,41	4,07	3,77	3,50	3,27	3,04	2,78	2,54	2,33	2,14	1,97	1,68	1,48
		2	14,54	11,82	9,74	8,12	6,84	5,82	4,99	4,31	3,75	3,28	2,89	2,55	2,27	2,03	1,82	1,48	1,22
1,00	12,9	1a	8,63	7,80	7,09	6,47	5,93	5,46	4,96	4,49	4,08	3,72	3,40	3,12	2,87	2,64	2,43	2,07	1,77
		1b	7,95	7,20	6,56	6,00	5,52	5,09	4,71	4,35	3,95	3,60	3,29	3,02	2,77	2,55	2,35	2,01	1,72
		2	16,71	13,59	11,20	9,33	7,86	6,69	5,73	4,95	4,31	3,77	3,32	2,93	2,61	2,33	2,09	1,70	1,40
1,25	16,1	1a	12,57	11,34	10,25	9,10	8,13	7,30	6,59	5,97	5,44	4,96	4,55	4,17	3,84	3,54	3,27	2,80	2,41
		1b	11,60	10,49	9,53	8,70	7,85	7,04	6,34	5,74	5,21	4,75	4,34	3,98	3,66	3,36	3,10	2,64	2,26
		2	21,17	17,21	14,18	11,82	9,96	8,47	7,26	6,27	5,46	4,77	4,20	3,72	3,31	2,95	2,65	2,15	1,77
1,50	19,4	1a	16,51	14,44	12,77	11,36	10,16	9,13	8,24	7,46	6,78	6,18	5,65	5,18	4,77	4,39	4,06	3,47	2,97
		1b	15,35	13,84	12,23	10,83	9,65	8,64	7,78	7,03	6,37	5,80	5,28	4,83	4,42	4,06	3,72	3,14	2,68
		2	25,54	20,77	17,11	14,27	12,02	10,22	8,76	7,57	6,58	5,76	5,07	4,49	3,99	3,56	3,19	2,60	2,14

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	6,12	5,55	5,06	4,54	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,37	2,14	1,94	1,76	1,61	1,50	1,31	1,15
		1b	5,59	5,08	4,64	4,26	3,93	3,55	3,18	2,87	2,60	2,36	2,14	1,94	1,76	1,61	1,50	1,31	1,15
		2	9,57	7,78	6,41	5,35	4,50	3,83	3,28	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	0,97	0,80
0,88	11,4	1a	8,21	7,44	6,72	5,94	5,28	4,72	4,24	3,82	3,46	3,13	2,85	2,59	2,36	2,14	1,95	1,68	1,48
		1b	7,50	6,82	6,22	5,71	5,18	4,63	4,16	3,76	3,40	3,09	2,81	2,57	2,35	2,14	1,95	1,68	1,48
		2	11,49	9,34	7,70	6,42	5,41	4,60	3,94	3,40	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,17	0,96
1,00	12,9	1a	10,31	9,02	7,94	7,03	6,27	5,61	5,05	4,56	4,13	3,76	3,42	3,12	2,85	2,61	2,39	1,99	1,71
		1b	9,44	8,56	7,75	6,87	6,12	5,48	4,93	4,46	4,04	3,68	3,35	3,07	2,81	2,58	2,37	1,99	1,71
		2	13,21	10,74	8,85	7,38	6,22	5,28	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,34	1,11
1,25	16,1	1a	13,69	11,96	10,54	9,35	8,34	7,48	6,74	6,10	5,54	5,04	4,60	4,21	3,86	3,54	3,25	2,74	2,30
		1b	13,32	11,62	10,23	9,06	8,08	7,24	6,52	5,89	5,35	4,86	4,44	4,06	3,72	3,41	3,13	2,64	2,23
		2	16,73	13,61	11,21	9,35	7,87	6,69	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,70	1,40
1,50	19,4	1a	17,02	14,87	13,10	11,62	10,37	9,30	8,38	7,58	6,88	6,26	5,72	5,22	4,78	4,38	4,02	3,37	2,80
		1b	16,44	14,34	12,61	11,16	9,93	8,89	7,99	7,20	6,52	5,92	5,38	4,90	4,46	4,07	3,71	3,07	2,68
		2	20,19	16,42	13,53	11,28	9,50	8,08	6,93	5,98	5,20	4,55	4,01	3,55	3,15	2,81	2,52	2,05	1,69

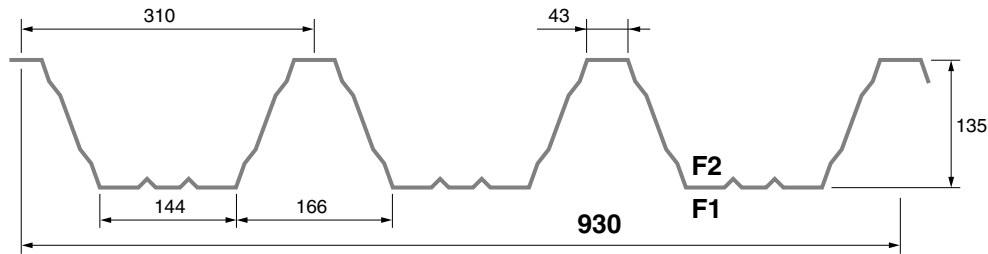
1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA (strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	930 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	5,70	4,97	4,37	3,87	3,45	3,10	2,80	2,54	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,24	1,09
		1b	5,21	4,86	4,37	3,87	3,45	3,10	2,80	2,54	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,24	1,09
		1c	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,80	2,54	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,24	1,09
		2	5,02	4,08	3,36	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,51	0,42
0,88	11,4	1a	7,31	6,37	5,60	4,96	4,42	3,97	3,58	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,59	1,40
		1b	7,31	6,37	5,60	4,96	4,42	3,97	3,58	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,59	1,40
		1c	5,90	5,51	5,16	4,86	4,42	3,97	3,58	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,59	1,40
		2	6,10	4,96	4,08	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,62	0,51
1,00	12,9	1a	8,86	7,72	6,78	6,01	5,36	4,81	4,34	3,94	3,59	3,28	3,02	2,78	2,57	2,38	2,22	1,93	1,70
		1b	8,86	7,72	6,78	6,01	5,36	4,81	4,34	3,94	3,59	3,28	3,02	2,78	2,57	2,38	2,22	1,93	1,70
		1c	7,78	7,26	6,78	6,01	5,36	4,81	4,34	3,94	3,59	3,28	3,02	2,78	2,57	2,38	2,22	1,93	1,70
		2	7,10	5,77	4,76	3,97	3,34	2,84	2,44	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,72	0,59
1,25	16,1	1a	12,03	10,48	9,21	8,16	7,28	6,53	5,89	5,35	4,87	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,62	2,30
		1b	12,03	10,48	9,21	8,16	7,28	6,53	5,89	5,35	4,87	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,62	2,30
		1c	12,03	10,48	9,21	8,16	7,28	6,53	5,89	5,35	4,87	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,62	2,30
		2	9,10	7,40	6,10	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,35	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	0,93	0,76
1,50	19,4	1a	14,65	12,76	11,22	9,94	8,86	7,95	7,18	6,51	5,93	5,43	4,99	4,59	4,25	3,94	3,66	3,19	2,80
		1b	14,65	12,76	11,22	9,94	8,86	7,95	7,18	6,51	5,93	5,43	4,99	4,59	4,25	3,94	3,66	3,19	2,80
		1c	14,65	12,76	11,22	9,94	8,86	7,95	7,18	6,51	5,93	5,43	4,99	4,59	4,25	3,94	3,66	3,19	2,80
		2	10,98	8,93	7,36	6,13	5,17	4,39	3,77	3,25	2,83	2,48	2,18	1,93	1,71	1,53	1,37	1,12	0,92

1a - návrhová hodnota únosnosti

1b - návrhová hodnota únosnosti

1c - návrhová hodnota únosnosti

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 80 \text{ mm}$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	4,56	4,11	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,52	1,30	1,11
		1b	4,35	3,92	3,56	3,25	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,30	1,11
		2	11,86	9,64	7,94	6,62	5,58	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,21	0,99
0,88	11,4	1a	6,05	5,44	4,93	4,49	4,10	3,76	3,47	3,21	2,97	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,72	1,47
		1b	5,78	5,22	4,73	4,31	3,94	3,62	3,34	3,09	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,70	1,46
		2	14,33	11,65	9,60	8,01	6,74	5,73	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,46	1,20
1,00	12,9	1a	7,36	6,61	5,98	5,43	4,96	4,54	4,18	3,86	3,57	3,32	3,09	2,89	2,70	2,54	2,39	2,11	1,81
		1b	7,06	6,35	5,75	5,23	4,78	4,39	4,04	3,73	3,46	3,22	3,00	2,81	2,63	2,47	2,32	2,06	1,78
		2	16,60	13,50	11,12	9,27	7,81	6,64	5,69	4,92	4,28	3,74	3,29	2,91	2,59	2,31	2,07	1,69	1,39
1,25	16,1	1a	10,33	9,25	8,33	7,55	6,87	6,28	5,77	5,31	4,91	4,55	4,23	3,95	3,69	3,45	3,24	2,87	2,49
		1b	9,96	8,93	8,06	7,31	6,66	6,10	5,60	5,17	4,78	4,43	4,13	3,85	3,60	3,37	3,17	2,77	2,38
		2	21,17	17,21	14,18	11,82	9,96	8,47	7,26	6,27	5,46	4,77	4,20	3,72	3,31	2,95	2,65	2,15	1,77
1,50	19,4	1a	13,56	12,10	10,87	9,82	8,92	8,14	7,45	6,85	6,32	5,85	5,43	5,06	4,72	4,42	4,14	3,55	3,03
		1b	13,14	11,74	10,56	9,56	8,69	7,93	7,27	6,69	6,18	5,72	5,32	4,95	4,62	4,23	3,88	3,28	2,80
		2	25,54	20,77	17,11	14,27	12,02	10,22	8,76	7,57	6,58	5,76	5,07	4,49	3,99	3,56	3,19	2,60	2,14

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	9,7	1a	5,42	4,90	4,44	4,05	3,71	3,42	3,15	2,86	2,58	2,35	2,13	1,94	1,77	1,62	1,48	1,24	1,09
		1b	5,16	4,67	4,24	3,88	3,56	3,28	3,03	2,81	2,57	2,34	2,13	1,94	1,77	1,62	1,48	1,24	1,09
		2	9,37	7,62	6,28	5,24	4,41	3,75	3,22	2,78	2,42	2,11	1,86	1,65	1,46	1,31	1,17	0,95	0,78
0,88	11,4	1a	7,21	6,50	5,90	5,37	4,92	4,52	4,14	3,74	3,39	3,08	2,81	2,56	2,35	2,15	1,95	1,66	1,40
		1b	6,88	6,21	5,64	5,15	4,72	4,34	4,01	3,69	3,35	3,05	2,79	2,55	2,35	2,15	1,95	1,66	1,40
		2	11,33	9,21	7,59	6,33	5,33	4,53	3,89	3,36	2,92	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,15	0,95
1,00	12,9	1a	8,80	7,92	7,17	6,52	5,96	5,47	5,04	4,56	4,14	3,76	3,43	3,14	2,87	2,63	2,42	2,04	1,71
		1b	8,42	7,59	6,88	6,27	5,74	5,27	4,86	4,49	4,07	3,71	3,39	3,10	2,84	2,62	2,41	2,04	1,71
		2	13,12	10,67	8,79	7,33	6,17	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,60	2,30	2,05	1,83	1,64	1,33	1,10
1,25	16,1	1a	12,41	11,13	10,04	9,11	8,30	7,60	6,94	6,27	5,69	5,17	4,71	4,30	3,94	3,61	3,31	2,79	2,34
		1b	11,94	10,73	9,69	8,80	8,03	7,36	6,77	6,11	5,54	5,03	4,59	4,19	3,84	3,52	3,23	2,73	2,30
		2	16,73	13,61	11,21	9,35	7,87	6,69	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,70	1,40
1,50	19,4	1a	16,36	14,62	13,15	11,90	10,68	9,55	8,59	7,75	7,02	6,37	5,80	5,29	4,83	4,41	4,03	3,37	2,80
		1b	15,82	14,16	12,76	11,55	10,30	9,20	8,26	7,43	6,71	6,08	5,52	5,02	4,57	4,16	3,79	3,19	2,80
		2	20,19	16,42	13,53	11,28	9,50	8,08	6,93	5,98	5,20	4,55	4,01	3,55	3,15	2,81	2,52	2,05	1,69

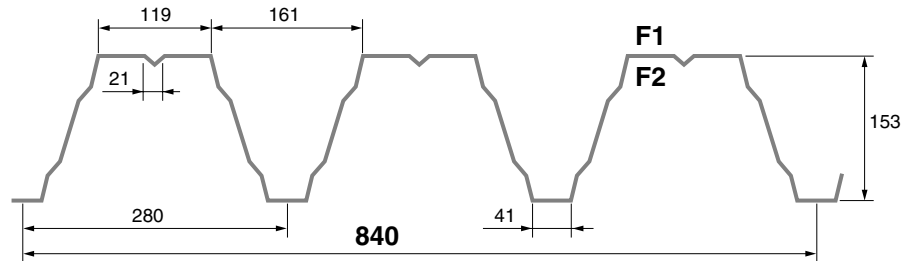
1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



POZITIVNÍ POLOHA
(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	840 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	8,17	7,12	6,25	5,54	4,94	4,44	4,00	3,63	3,31	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,78	1,56
		1b	8,17	7,12	6,25	5,54	4,94	4,44	4,00	3,63	3,31	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,78	1,56
		1c	6,27	5,85	5,49	5,17	4,88	4,44	4,00	3,63	3,31	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,78	1,56
		2	6,96	5,66	4,66	3,89	3,28	2,79	2,39	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,71	0,58
0,88	12,6	1a	9,90	8,63	7,58	6,72	5,99	5,38	4,85	4,40	4,01	3,67	3,37	3,11	2,87	2,66	2,48	2,16	1,90
		1b	9,90	8,63	7,58	6,72	5,99	5,38	4,85	4,40	4,01	3,67	3,37	3,11	2,87	2,66	2,48	2,16	1,90
		1c	9,07	8,46	7,58	6,72	5,99	5,38	4,85	4,40	4,01	3,67	3,37	3,11	2,87	2,66	2,48	2,16	1,90
		2	8,35	6,79	5,59	4,66	3,93	3,34	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,47	1,30	1,16	1,04	0,85	0,70
1,00	14,3	1a	11,57	10,08	8,86	7,85	7,00	6,28	5,67	5,14	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,52	2,21
		1b	11,57	10,08	8,86	7,85	7,00	6,28	5,67	5,14	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,52	2,21
		1c	11,57	10,08	8,86	7,85	7,00	6,28	5,67	5,14	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,52	2,21
		2	9,58	7,79	6,42	5,35	4,51	3,83	3,28	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	0,97	0,80
1,25	17,9	1a	15,12	13,17	11,57	10,25	9,14	8,21	7,41	6,72	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,29	2,89
		1b	15,12	13,17	11,57	10,25	9,14	8,21	7,41	6,72	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,29	2,89
		1c	15,12	13,17	11,57	10,25	9,14	8,21	7,41	6,72	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,29	2,89
		2	12,24	9,95	8,20	6,84	5,76	4,90	4,20	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,24	1,03
1,50	21,4	1a	18,52	16,13	14,18	12,56	11,20	10,05	9,07	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,54
		1b	18,52	16,13	14,18	12,56	11,20	10,05	9,07	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,54
		1c	18,52	16,13	14,18	12,56	11,20	10,05	9,07	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,54
		2	14,77	12,01	9,90	8,25	6,95	5,91	5,07	4,38	3,81	3,33	2,93	2,59	2,31	2,06	1,85	1,50	1,24

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$
 1b - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 80$ mm
 1c - návrhová hodnota únosnosti - pro prostý nosník s přesahem $c = 40$ mm
 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	6,37	5,72	5,18	4,70	4,30	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,84	1,63
		1b	5,86	5,29	4,79	4,37	4,00	3,67	3,39	3,13	2,91	2,71	2,53	2,36	2,22	2,08	1,96	1,75	1,57
		2	16,91	13,75	11,33	9,45	7,96	6,77	5,80	5,01	4,36	3,81	3,36	2,97	2,64	2,36	2,11	1,72	1,42
0,88	12,6	1a	8,35	7,53	6,83	6,23	5,71	5,25	4,84	4,48	4,16	3,88	3,62	3,39	3,13	2,89	2,68	2,31	2,02
		1b	7,70	6,97	6,33	5,79	5,31	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	3,00	2,82	2,61	2,25	1,96
		2	20,30	16,51	13,60	11,34	9,55	8,12	6,96	6,02	5,23	4,58	4,03	3,57	3,17	2,83	2,54	2,06	1,70
1,00	14,3	1a	10,24	9,26	8,41	7,68	7,05	6,49	6,00	5,56	5,17	4,78	4,37	4,02	3,70	3,42	3,17	2,74	2,39
		1b	9,46	8,57	7,81	7,15	6,57	6,06	5,61	5,21	4,86	4,54	4,25	3,92	3,60	3,33	3,08	2,66	2,31
		2	23,34	18,98	15,64	13,04	10,98	9,34	8,01	6,92	6,02	5,26	4,63	4,10	3,64	3,25	2,92	2,37	1,95
1,25	17,9	1a	14,80	13,38	12,17	11,12	10,20	9,38	8,48	7,71	7,01	6,39	5,85	5,38	4,96	4,58	4,25	3,67	3,20
		1b	13,65	12,37	11,27	10,32	9,49	8,76	8,11	7,49	6,80	6,20	5,66	5,20	4,78	4,41	4,08	3,52	3,06
		2	29,82	24,24	19,98	16,65	14,03	11,93	10,23	8,84	7,68	6,72	5,92	5,24	4,66	4,16	3,73	3,03	2,50
1,50	21,4	1a	19,74	17,79	16,13	14,58	13,10	11,82	10,66	9,64	8,75	7,98	7,31	6,71	6,18	5,71	5,29	4,58	3,99
		1b	18,24	16,48	14,97	13,67	12,53	11,31	10,21	9,26	8,41	7,65	6,99	6,41	5,89	5,43	5,02	4,32	3,74
		2	35,98	29,25	24,10	20,10	16,93	14,39	12,34	10,66	9,27	8,11	7,14	6,32	5,62	5,02	4,50	3,66	3,01

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	7,68	6,91	6,26	5,69	5,20	4,78	4,31	3,91	3,56	3,25	2,98	2,74	2,53	2,34	2,16	1,87	1,62
		1b	7,01	6,33	5,75	5,24	4,81	4,42	4,08	3,78	3,49	3,19	2,92	2,69	2,48	2,29	2,13	1,84	1,60
		2	11,57	9,48	7,86	6,59	5,58	4,77	4,10	3,56	3,11	2,73	2,41	2,13	1,90	1,70	1,53	1,25	1,03
0,88	12,6	1a	10,00	9,04	8,21	7,30	6,52	5,86	5,29	4,81	4,38	4,01	3,68	3,39	3,13	2,89	2,68	2,32	2,02
		1b	9,16	8,30	7,56	6,92	6,36	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	2,59	3,31	3,05	2,83	2,62	2,27	1,98
		2	13,89	11,38	9,44	7,91	6,70	5,72	4,93	4,27	3,73	3,27	2,89	2,56	2,28	2,04	1,84	1,50	1,24
1,00	14,3	1a	12,23	10,99	9,69	8,60	7,67	6,90	6,24	5,66	5,16	4,73	4,34	4,00	3,70	3,42	3,18	2,76	2,41
		1b	11,22	10,19	9,29	8,40	7,50	6,74	6,09	5,53	5,04	4,61	4,23	3,90	3,60	3,33	3,09	2,68	2,34
		2	15,97	13,08	10,85	9,10	7,70	6,58	5,66	4,91	4,29	3,76	3,32	2,95	2,63	2,35	2,11	1,72	1,43
1,25	17,9	1a	16,58	14,50	12,86	11,51	10,35	9,35	8,48	7,72	7,05	6,46	5,94	5,47	5,05	4,67	4,33	3,74	3,26
		1b	16,20	14,20	12,52	11,11	9,93	8,93	8,07	7,32	6,67	6,11	5,61	5,16	4,77	4,42	4,10	3,55	3,10
		2	20,40	16,71	13,86	11,62	9,84	8,40	7,23	6,27	5,48	4,81	4,24	3,76	3,35	3,00	2,70	2,20	1,82
1,50	21,4	1a	21,03	18,55	16,48	14,72	13,21	11,92	10,76	9,81	8,95	8,18	7,51	6,90	6,36	5,88	5,44	4,69	4,08
		1b	20,14	17,60	15,51	13,77	12,30	11,05	9,98	9,06	8,25	7,54	6,92	6,37	5,87	5,43	5,04	4,35	3,79
		2	24,62	20,16	16,72	14,02	11,87	10,14	8,73	7,57	6,61	5,80	5,12	4,54	4,05	3,62	3,26	2,66	2,20

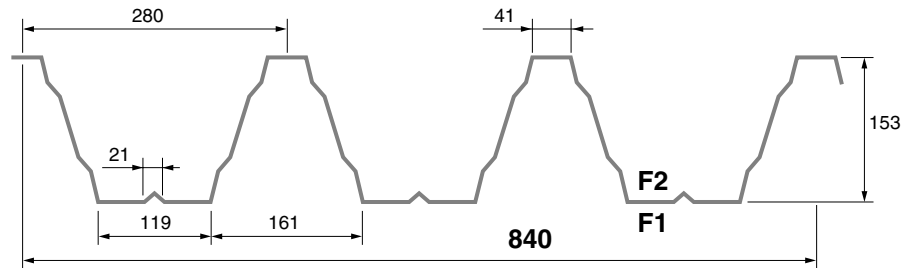
1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA (strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	840 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	8,03	6,99	6,15	5,44	4,86	4,36	3,93	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,75	1,54
		1b	8,03	6,99	6,15	5,44	4,86	4,36	3,93	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,75	1,54
		1c	5,59	5,22	4,89	4,60	4,35	4,12	3,91	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,75	1,54
		2	6,88	5,60	4,61	3,85	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,70	0,58
0,88	12,6	1a	10,07	8,77	7,71	6,83	6,09	5,47	4,93	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,19	1,93
		1b	10,07	8,77	7,71	6,83	6,09	5,47	4,93	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,19	1,93
		1c	7,73	7,22	6,77	6,37	6,01	5,47	4,93	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,19	1,93
		2	8,32	6,76	5,57	4,65	3,91	3,33	2,85	2,46	2,14	1,88	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,85	0,70
1,00	14,3	1a	11,77	10,26	9,01	7,98	7,12	6,39	5,77	5,23	4,77	4,36	4,01	3,69	3,41	3,17	2,94	2,56	2,25
		1b	11,77	10,26	9,01	7,98	7,12	6,39	5,77	5,23	4,77	4,36	4,01	3,69	3,41	3,17	2,94	2,56	2,25
		1c	9,99	9,33	8,75	7,98	7,12	6,39	5,77	5,23	4,77	4,36	4,01	3,69	3,41	3,17	2,94	2,56	2,25
		2	9,65	7,85	6,47	5,39	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	0,98	0,81
1,25	17,9	1a	15,35	13,38	11,76	10,41	9,29	8,34	7,52	6,82	6,22	5,69	5,22	4,82	4,45	4,13	3,84	3,34	2,94
		1b	15,35	13,38	11,76	10,41	9,29	8,34	7,52	6,82	6,22	5,69	5,22	4,82	4,45	4,13	3,84	3,34	2,94
		1c	15,35	13,38	11,76	10,41	9,29	8,34	7,52	6,82	6,22	5,69	5,22	4,82	4,45	4,13	3,84	3,34	2,94
		2	12,24	9,95	8,20	6,84	5,76	4,90	4,20	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,24	1,03
1,50	21,4	1a	18,53	16,14	14,18	12,57	11,21	10,06	9,08	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,55
		1b	18,53	16,14	14,18	12,57	11,21	10,06	9,08	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,55
		1c	18,53	16,14	14,18	12,57	11,21	10,06	9,08	8,23	7,50	6,86	6,30	5,81	5,37	4,98	4,63	4,03	3,55
		2	14,77	12,01	9,90	8,25	6,95	5,91	5,07	4,38	3,81	3,33	2,93	2,59	2,31	2,06	1,85	1,50	1,24

1a - návrhová hodnota únosnosti

1b - návrhová hodnota únosnosti

1c - návrhová hodnota únosnosti

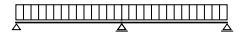
2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 80 \text{ mm}$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40 \text{ mm}$

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	6,01	5,42	4,91	4,47	4,09	3,76	3,47	3,21	2,98	2,77	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,79	1,60
		1b	5,53	5,00	4,54	4,15	3,80	3,50	3,23	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,69	1,52
		2	16,78	13,64	11,24	9,37	7,89	6,71	5,75	4,97	4,32	3,78	3,33	2,95	2,62	2,34	2,10	1,71	1,40
0,88	12,6	1a	7,74	6,96	6,30	5,73	5,23	4,80	4,42	4,08	3,78	3,52	3,28	3,06	2,87	2,69	2,53	2,25	2,02
		1b	7,13	6,43	5,83	5,32	4,87	4,48	4,13	3,82	3,55	3,31	3,09	2,89	2,71	2,55	2,40	2,14	1,92
		2	20,26	16,47	13,57	11,31	9,53	8,10	6,95	6,00	5,22	4,57	4,02	3,56	3,16	2,82	2,53	2,06	1,70
1,00	14,3	1a	9,45	8,49	7,67	6,96	6,35	5,82	5,35	4,94	4,57	4,25	3,96	3,69	3,46	3,24	3,05	2,71	2,42
		1b	8,72	7,85	7,11	6,47	5,92	5,44	5,01	4,63	4,30	4,00	3,73	3,49	3,27	3,07	2,89	2,57	2,30
		2	23,48	19,09	15,73	13,11	11,05	9,39	8,05	6,96	6,05	5,30	4,66	4,12	3,67	3,27	2,94	2,39	1,97
1,25	17,9	1a	13,29	11,90	10,72	9,71	8,84	8,08	7,42	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,67	3,20
		1b	12,28	11,03	9,96	9,05	8,25	7,56	6,96	6,42	5,95	5,52	5,14	4,80	4,50	4,22	3,96	3,52	3,07
		2	29,82	24,24	19,98	16,65	14,03	11,93	10,23	8,84	7,68	6,72	5,92	5,24	4,66	4,16	3,73	3,03	2,50
1,50	21,4	1a	17,31	15,46	13,90	12,56	11,41	10,41	9,54	8,78	8,10	7,50	6,96	6,48	6,04	5,58	5,17	4,47	3,90
		1b	16,01	14,35	12,93	11,72	10,68	9,76	8,97	8,26	7,64	7,09	6,59	6,15	5,75	5,30	4,90	4,21	3,65
		2	35,98	29,25	24,10	20,10	16,93	14,39	12,34	10,66	9,27	8,11	7,14	6,32	5,62	5,02	4,50	3,66	3,01

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200

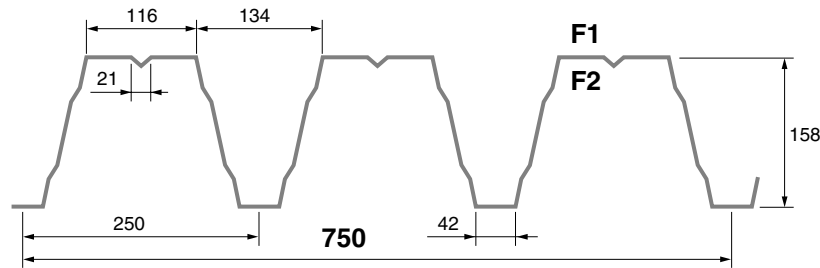


Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	10,7	1a	7,21	6,51	5,91	5,39	4,94	4,54	4,19	3,83	3,49	3,19	2,92	2,69	2,48	2,30	2,13	1,84	1,60
		1b	6,59	5,96	5,43	4,96	4,56	4,20	3,88	3,60	3,35	3,13	2,87	2,64	2,44	2,26	2,09	1,81	1,58
		2	11,48	9,40	7,80	6,54	5,54	4,73	4,07	3,53	3,08	2,70	2,39	2,12	1,89	1,69	1,52	1,24	1,02
0,88	12,6	1a	9,32	8,40	7,61	6,92	6,33	5,81	5,35	4,86	4,43	4,05	3,72	3,42	3,16	2,92	2,71	2,35	2,05
		1b	8,53	7,70	6,99	6,38	5,85	5,39	4,97	4,61	4,28	3,97	3,64	3,35	3,09	2,86	2,66	2,30	1,02
		2	13,86	11,35	9,41	7,89	6,68	5,71	4,91	4,26	3,72	3,27	2,88	2,56	2,28	2,04	1,83	1,50	1,24
1,00	14,3	1a	11,41	10,26	9,28	8,44	7,71	7,00	6,32	5,74	5,23	4,79	4,39	4,04	3,73	3,46	3,21	2,78	2,42
		1b	10,45	9,42	8,54	7,79	7,13	6,55	6,05	5,60	5,11	4,68	4,29	3,95	3,64	3,37	3,13	2,71	2,36
		2	16,07	13,16	10,91	9,15	7,75	6,62	5,70	4,94	4,31	3,79	3,34	2,96	2,64	2,36	2,12	1,73	1,43
1,25	17,9	1a	16,12	14,45	13,02	11,53	10,33	9,30	8,41	7,64	6,96	6,37	5,84	5,38	4,96	4,59	4,25	3,68	3,21
		1b	14,77	13,28	12,02	10,93	9,98	9,03	8,15	7,39	6,73	6,15	5,64	5,19	4,79	4,43	4,10	3,55	3,09
		2	20,40	16,71	13,86	11,62	9,84	8,40	7,23	6,27	5,48	4,81	4,24	3,76	3,35	3,00	2,70	2,20	1,82
1,50	21,4	1a	20,68	18,15	16,05	14,28	12,78	11,49	10,37	9,41	8,56	7,82	7,16	6,58	6,07	5,60	5,19	4,48	3,90
		1b	19,34	17,35	15,42	13,67	12,20	10,94	9,87	8,94	8,13	7,42	6,80	6,24	5,75	5,31	4,91	4,22	3,65
		2	24,62	20,16	16,72	14,02	11,87	10,14	8,73	7,57	6,61	5,80	5,12	4,54	4,05	3,62	3,26	2,66	2,20

- 1a - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 1b - návrhová hodnota únosnosti** - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm
- 2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb** - L/200



POZITIVNÍ POLOHA
(strana F2 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	750 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	9,29	8,09	7,11	6,30	5,62	5,04	4,55	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	1,78
		1b	9,29	8,09	7,11	6,30	5,62	5,04	4,55	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	1,78
		1c	8,26	7,71	7,11	6,30	5,62	5,04	4,55	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,02	1,78
		2	8,22	6,69	5,51	4,59	3,87	3,29	2,82	2,44	2,12	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,84	0,69
0,88	14,1	1a	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,45	2,16
		1b	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,45	2,16
		1c	11,27	9,81	8,63	7,64	6,82	6,12	5,52	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,27	3,03	2,82	2,45	2,16
		2	9,86	8,01	6,60	5,51	4,64	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,00	0,83
1,00	16,0	1a	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	2,52
		1b	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	2,52
		1c	13,15	11,46	10,07	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,12	3,81	3,54	3,29	2,86	2,52
		2	11,31	9,19	7,58	6,32	5,32	4,52	3,88	3,35	2,91	2,55	2,24	1,99	1,77	1,58	1,41	1,15	0,95
1,25	20,0	1a	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	3,29
		1b	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	3,29
		1c	17,19	14,97	13,16	11,66	10,40	9,33	8,42	7,64	6,96	6,37	5,85	5,39	4,98	4,62	4,30	3,74	3,29
		2	14,47	11,77	9,70	8,08	6,81	5,79	4,96	4,29	3,73	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,47	1,21
1,50	24,0	1a	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		1b	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		1c	21,06	18,35	16,13	14,29	12,74	11,44	10,32	9,36	8,53	7,80	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		2	17,46	14,20	11,70	9,75	8,22	6,99	5,99	5,17	4,50	3,94	3,47	3,07	2,73	2,43	2,18	1,77	1,46

1a - návrhová hodnota únosnosti

1b - návrhová hodnota únosnosti

1c - návrhová hodnota únosnosti

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 80$ mm

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40$ mm

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	8,14	7,30	6,59	5,98	5,45	4,99	4,59	4,23	3,92	3,64	3,39	3,16	2,96	2,77	2,60	2,30	2,00
		1b	7,50	6,75	6,11	5,56	5,08	4,66	4,29	3,97	3,68	3,42	3,19	2,98	2,79	2,62	2,47	2,19	1,97
		2	19,04	15,48	12,75	10,63	8,96	7,62	6,53	5,64	4,91	4,29	3,78	3,34	2,97	2,65	2,38	1,93	1,59
0,88	14,1	1a	11,00	9,86	8,88	8,05	7,33	6,70	6,15	5,67	5,24	4,86	4,52	4,21	3,90	3,61	3,35	2,90	2,53
		1b	10,15	9,12	8,24	7,49	6,83	6,26	5,76	5,32	4,93	4,58	4,26	3,98	3,73	3,50	3,29	2,86	2,50
		2	22,88	18,60	15,33	12,78	10,76	9,15	7,85	6,78	5,90	5,16	4,54	4,02	3,57	3,19	2,86	2,33	1,92
1,00	16,0	1a	13,95	12,48	11,23	10,17	9,25	8,45	7,75	7,13	6,59	6,05	5,55	5,11	4,72	4,37	4,05	3,50	3,05
		1b	12,88	11,56	10,43	9,47	8,63	7,90	7,26	6,70	6,20	5,76	5,36	5,00	4,62	4,28	3,98	3,45	3,01
		2	26,35	21,42	17,65	14,71	12,40	10,54	9,04	7,81	6,79	5,94	5,23	4,63	4,11	3,67	3,29	2,68	2,21
1,25	20,0	1a	20,23	18,03	16,18	14,61	13,25	12,03	10,89	9,89	9,02	8,25	7,57	6,97	6,43	5,95	5,51	4,76	4,15
		1b	18,70	16,73	15,06	13,63	12,40	11,32	10,39	9,56	8,80	8,06	7,40	6,82	6,30	5,83	5,41	4,68	4,08
		2	33,66	27,37	22,55	18,80	15,84	13,47	11,55	9,97	8,67	7,59	6,68	5,91	5,26	4,69	4,21	3,42	2,82
1,50	24,0	1a	26,13	23,23	20,79	18,64	16,68	15,01	13,56	12,31	11,21	10,25	9,39	8,64	7,96	7,35	6,81	5,87	5,10
		1b	24,20	21,58	19,37	17,49	15,87	14,47	13,15	11,93	10,87	9,94	9,11	8,38	7,72	7,13	6,60	5,69	4,94
		2	40,62	33,02	27,21	22,68	19,11	16,25	13,93	12,03	10,47	9,16	8,06	7,13	6,34	5,66	5,08	4,13	3,40

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	9,84	8,84	7,99	7,26	6,62	5,95	5,36	4,86	4,42	4,04	3,70	3,39	3,12	2,88	2,66	2,28	1,96
		1b	9,00	8,11	7,35	6,69	6,12	5,63	5,19	4,80	4,39	4,01	3,68	3,39	3,12	2,88	2,66	2,28	1,96
		2	15,05	12,23	10,08	8,40	7,08	6,02	5,16	4,46	3,88	3,39	2,99	2,64	2,35	2,10	1,88	1,53	1,26
0,88	14,1	1a	13,34	11,81	10,41	9,25	8,27	7,43	6,71	6,09	5,55	5,07	4,65	4,28	3,94	3,64	3,37	2,90	2,52
		1b	12,21	10,98	9,94	9,04	8,10	7,33	6,63	6,02	5,49	5,02	4,61	4,24	3,92	3,63	3,37	2,90	2,52
		2	18,08	14,70	12,12	10,10	8,51	7,23	6,20	5,36	4,66	4,08	3,59	3,18	2,82	2,52	2,26	1,84	1,51
1,00	16,0	1a	16,13	14,07	12,42	11,04	9,87	8,88	8,03	7,29	6,65	6,08	5,58	5,14	4,74	4,38	4,06	3,51	3,05
		1b	15,52	13,78	12,29	10,75	9,64	8,75	7,91	7,19	6,55	6,00	5,51	5,08	4,69	4,34	4,03	3,50	3,05
		2	20,82	16,93	13,95	11,63	9,80	8,33	7,14	6,17	5,37	4,70	4,13	3,66	3,25	2,90	2,60	2,12	1,74
1,25	20,0	1a	21,69	19,05	16,86	15,02	13,45	12,11	10,95	9,95	9,06	8,29	7,60	6,99	6,45	5,96	5,52	4,76	4,14
		1b	21,09	18,84	16,49	14,60	13,09	11,80	10,69	9,72	8,86	8,11	7,45	6,86	6,33	5,86	5,43	4,70	4,10
		2	26,61	21,63	17,82	14,86	12,52	10,64	9,13	7,88	6,86	6,00	5,28	4,67	4,15	3,71	3,33	2,70	2,23
1,50	24,0	1a	27,26	23,91	21,11	18,77	16,79	15,10	13,63	12,37	11,26	10,28	9,42	8,65	7,97	7,36	6,81	5,87	5,09
		1b	26,38	23,14	20,45	18,20	16,29	14,66	13,24	12,02	10,94	10,00	9,16	8,42	7,75	7,16	6,63	5,71	4,96
		2	32,10	26,10	21,51	17,93	15,11	12,84	11,01	9,51	8,27	7,24	6,37	5,64	5,01	4,48	4,01	3,26	2,69

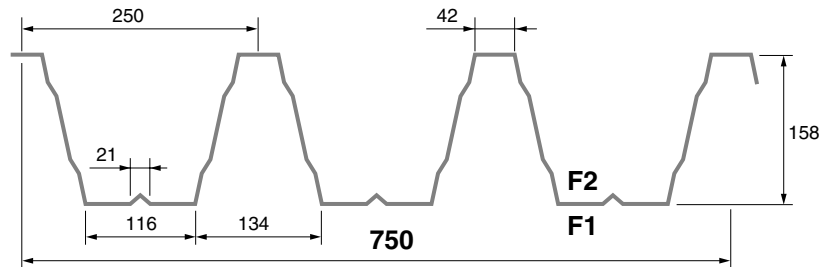
1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



NEGATIVNÍ POLOHA (strana F1 dole)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	750 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak
Antikondenzační úprava:	CB FLIS
Příslušenství:	profilové těsnění, těsnící pásky, spojovací materiál



Uložení přes 1 pole		Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																	
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	8,68	7,56	6,64	5,89	5,25	4,71	4,25	3,86	3,51	3,22	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	1,89	1,66
		1b	8,32	7,56	6,64	5,89	5,25	4,71	4,25	3,86	3,51	3,22	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	1,89	1,66
		1c	6,92	6,46	6,06	5,70	5,25	4,71	4,25	3,86	3,51	3,22	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	1,89	1,66
		2	8,10	6,59	5,43	4,52	3,81	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,26	1,13	1,01	0,82	0,68
0,88	14,1	1a	11,02	9,60	8,44	7,48	6,67	5,98	5,40	4,90	4,46	4,08	3,75	3,46	3,20	2,96	2,76	2,40	2,11
		1b	11,02	9,60	8,44	7,48	6,67	5,98	5,40	4,90	4,46	4,08	3,75	3,46	3,20	2,96	2,76	2,40	2,11
		1c	9,87	9,21	8,44	7,48	6,67	5,98	5,40	4,90	4,46	4,08	3,75	3,46	3,20	2,96	2,76	2,40	2,11
		2	9,79	7,96	6,56	5,47	4,61	3,92	3,36	2,90	2,52	2,21	1,94	1,72	1,53	1,37	1,22	1,00	0,82
1,00	16,0	1a	13,31	11,60	10,19	9,03	8,05	7,23	6,52	5,92	5,39	4,93	4,53	4,18	3,86	3,58	3,33	2,90	2,55
		1b	13,31	11,60	10,19	9,03	8,05	7,23	6,52	5,92	5,39	4,93	4,53	4,18	3,86	3,58	3,33	2,90	2,55
		1c	13,17	11,60	10,19	9,03	8,05	7,23	6,52	5,92	5,39	4,93	4,53	4,18	3,86	3,58	3,33	2,90	2,55
		2	11,38	9,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,16	0,95
1,25	20,0	1a	17,44	15,19	13,35	11,83	10,55	9,47	8,55	7,75	7,06	6,46	5,94	5,47	5,06	4,69	4,36	3,80	3,34
		1b	17,44	15,19	13,35	11,83	10,55	9,47	8,55	7,75	7,06	6,46	5,94	5,47	5,06	4,69	4,36	3,80	3,34
		1c	17,44	15,19	13,35	11,83	10,55	9,47	8,55	7,75	7,06	6,46	5,94	5,47	5,06	4,69	4,36	3,80	3,34
		2	14,47	11,77	9,70	8,08	6,81	5,79	4,96	4,29	3,73	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,47	1,21
1,50	24,0	1a	21,07	18,35	16,13	14,29	12,75	11,44	10,32	9,36	8,53	7,81	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		1b	21,07	18,35	16,13	14,29	12,75	11,44	10,32	9,36	8,53	7,81	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		1c	21,07	18,35	16,13	14,29	12,75	11,44	10,32	9,36	8,53	7,81	7,17	6,61	6,11	5,66	5,27	4,59	4,03
		2	17,46	14,20	11,70	9,75	8,22	6,99	5,99	5,17	4,50	3,94	3,47	3,07	2,73	2,43	2,18	1,77	1,46

1a - návrhová hodnota únosnosti

1b - návrhová hodnota únosnosti

1c - návrhová hodnota únosnosti

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb

- pro prostý nosník s přesahem $c > 1,5 h_w$

- pro prostý nosník s přesahem $c = 80$ mm

- pro prostý nosník s přesahem $c = 40$ mm

- L/200



Uložení přes 2 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	6,40	5,79	5,26	4,81	4,41	4,06	3,75	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,34	2,20	1,97	1,77
		1b	6,09	5,51	5,02	4,59	4,21	3,89	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,55	2,39	2,25	2,13	1,90	1,71
		2	18,92	15,39	12,68	10,57	8,90	7,57	6,49	5,61	4,88	4,27	3,76	3,32	2,95	2,64	2,37	1,92	1,58
0,88	14,1	1a	8,34	7,52	6,82	6,22	5,69	5,24	4,83	4,47	4,15	3,87	3,61	3,38	3,17	2,98	2,80	2,50	2,24
		1b	7,96	7,19	6,53	5,96	5,46	5,03	4,64	4,30	4,00	3,73	3,48	3,26	3,06	2,88	2,72	2,42	2,18
		2	22,82	18,55	15,29	12,74	10,74	9,13	7,83	6,76	5,88	5,15	4,53	4,01	3,56	3,18	2,85	2,32	1,91
1,00	16,0	1a	10,30	9,27	8,39	7,64	6,98	6,41	5,90	5,46	5,06	4,71	4,39	4,10	3,85	3,61	3,40	3,02	2,71
		1b	9,86	8,89	8,06	7,34	6,72	6,17	5,70	5,27	4,89	4,55	4,25	3,98	3,73	3,50	3,30	2,94	2,21
		2	26,41	21,47	17,69	14,75	12,43	10,57	9,06	7,82	6,81	5,96	5,24	4,64	4,12	3,68	3,30	2,68	2,21
1,25	20,0	1a	14,85	13,32	12,01	10,90	9,93	9,09	8,36	7,71	7,13	6,62	6,16	5,75	5,37	5,04	4,73	4,20	3,75
		1b	14,29	12,84	11,60	10,53	9,61	8,81	8,10	7,48	6,93	6,43	5,99	5,60	5,24	4,91	4,62	4,10	3,67
		2	33,66	27,37	22,55	18,80	15,84	13,47	11,55	9,97	8,67	7,59	6,68	5,91	5,26	4,69	4,21	3,42	2,82
1,50	24,0	1a	19,82	17,72	15,93	14,41	13,10	11,96	10,96	10,09	9,32	8,63	8,02	7,47	6,97	6,52	6,12	5,42	4,80
		1b	19,18	17,16	15,46	14,00	12,73	11,64	10,68	9,84	9,09	8,43	7,83	7,30	6,82	6,39	6,00	5,30	4,60
		2	40,62	33,02	27,21	22,68	19,11	16,25	13,93	12,03	10,47	9,16	8,06	7,13	6,34	5,66	5,08	4,13	3,40

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



Uložení přes 3 pole			Únosnost q [kN/m ²] pro rozpětí pole L [m]																
t [mm]	[kg/m ²]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00
0,75	12,0	1a	7,59	6,87	6,26	5,72	5,26	4,85	4,49	4,16	3,88	3,62	3,39	3,11	2,87	2,64	2,44	2,10	1,81
		1b	7,20	6,53	5,95	5,45	5,01	4,63	4,29	3,99	3,71	3,47	3,25	3,05	2,87	2,64	2,44	2,10	1,81
		2	14,96	12,16	10,02	8,35	7,04	5,98	5,13	4,43	3,85	3,37	2,97	2,63	2,34	2,09	1,87	1,52	1,25
0,88	14,1	1a	9,92	8,96	8,14	7,43	6,81	6,27	5,79	5,37	4,99	4,65	4,35	4,02	3,70	3,42	3,16	2,72	2,35
		1b	9,44	8,54	7,77	7,10	6,52	6,01	5,56	5,16	4,80	4,48	4,19	3,93	3,68	3,41	3,16	2,72	2,35
		2	18,04	14,66	12,08	10,07	8,49	7,22	6,19	5,34	4,65	4,07	3,58	3,17	2,82	2,51	2,25	1,83	1,51
1,00	16,0	1a	12,28	11,07	10,04	9,15	8,37	7,70	7,10	6,57	6,10	5,68	5,30	4,90	4,52	4,17	3,86	3,33	2,88
		1b	11,73	10,59	9,62	8,77	8,04	7,40	6,83	6,33	5,88	5,48	5,12	4,80	4,48	4,14	3,84	3,32	2,88
		2	20,88	16,97	13,98	11,66	9,82	8,35	7,16	6,19	5,38	4,71	4,14	3,67	3,26	2,91	2,61	2,12	1,75
1,25	20,0	1a	17,79	15,98	14,44	13,12	11,97	10,97	10,10	9,32	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,61	5,19	4,47	3,87
		1b	17,09	15,37	13,91	12,65	11,56	10,61	9,77	9,03	8,37	7,67	7,03	6,47	5,96	5,51	5,11	4,41	3,83
		2	26,61	21,63	17,82	14,86	12,52	10,64	9,13	7,88	6,86	6,00	5,28	4,67	4,15	3,71	3,33	2,70	2,23
1,50	24,0	1a	23,87	21,37	19,24	17,43	15,80	14,19	12,81	11,62	10,57	9,66	8,85	8,13	7,48	6,91	6,39	5,49	4,74
		1b	23,05	20,66	18,63	16,89	15,39	13,85	12,49	11,31	10,29	9,39	8,60	7,89	7,27	6,70	6,19	5,32	4,58
		2	32,10	26,10	21,51	17,93	15,11	12,84	11,01	9,51	8,27	7,24	6,37	5,64	5,01	4,48	4,01	3,26	2,69

1a - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 250 mm a krajní podporou šířky 40 mm

1b - návrhová hodnota únosnosti - pro spojitý nosník s vnitřní podporou šířky 160 mm a krajní podporou šířky 40 mm

2 - charakteristická hodnota zatížení pro průhyb - L/200



CB PROFIL a. s.

Křížíkova 1762 • 370 01 České Budějovice

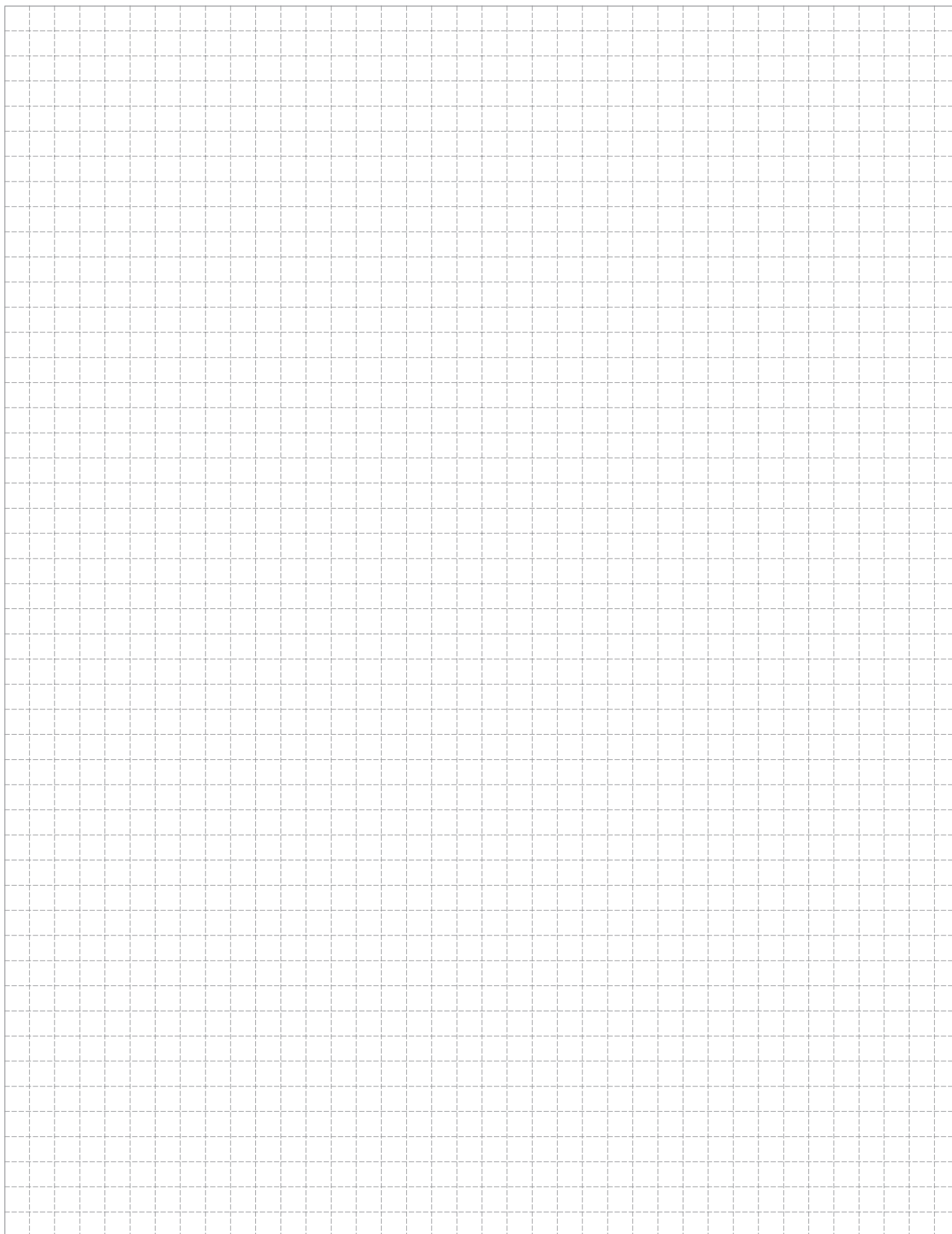
telefon: +420 386 116 433 • fax: +420 386 116 434

e-mail: info@cbprofil.cz • www.cbprofil.cz



CB PROFIL®

... profesionální volba pro opláštění budov



VSŽ	tloušťka [mm]	sklad.šířka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnost [kg/m ²]	CB PROFIL ZTRACENÉ BEDNĚNÍ	tloušťka [mm]	sklad.šířka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnost [kg/m ²]	CB PROFIL SKLADANÁ STŘECHA	tloušťka [mm]	sklad.šířka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnost [kg/m ²]	CB PROFIL FASÁDA	tloušťka [mm]	sklad.šířka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnost [kg/m ²]
10001	0,80	600	30	9,34											CB35/207	0,75	1035	35	7,2
10002	1,00	600	30	11,68											CB40/160	0,63	960	40	6,6
11001	0,80	600	50	9,69	CB55/250	0,75	1000	55	7,5	CB55/250	0,88	1000	55	8,8					
11002	1,00	600	50	12,11	CB60/235	0,75	940	60	8,0	CB60/235	0,75	940	60	8,0					
12001	0,80	600	50	9,53	CB55/250	0,88	1000	55	8,8	CB55/250	1,00	1000	55	10,0					
12002	1,00	600	50	11,91	CB60/235	0,75	940	60	8,0	CB60/235	0,88	940	60	9,4					
12003	1,30	600	50	15,49	CB55/250	1,25	1000	55	12,5	CB55/250	1,25	1000	55	12,5					
12004	1,50	600	50	17,86	CB60/235	1,13	940	60	12,0	CB60/235	1,13	940	60	12,0					
12101	0,80	600	80	11,33	CB60/235	1,25	940	60	13,3	CB60/235	1,25	940	60	13,3					
12102	1,00	600	80	14,16	CB80/307	1,25	940	80	13,3	CB80/307	1,00	922	80	10,8					
12103	1,30	600	80	18,41	CB80/307	1,50	922	80	16,3	CB80/307	1,50	922	80	16,3					
12104	1,50	600	80	21,25	CB100/275	1,13	825	100	13,6	CB100/275	1,13	825	100	13,6					
12201	0,80	600	100	12,80	CB80/307	1,50	922	80	16,3	CB80/307	1,50	922	80	16,3					
12202	1,00	600	100	16,00	CB100/275	1,13	825	100	13,6	CB100/275	1,25	825	100	15,0					
12203	1,30	600	100	20,80	CB100/275	1,50	825	100	18,0	CB100/275	1,50	825	100	18,0					

Srovnávací tabulky nemohou nahradit statický výpočet či posudek a slouží pouze k orientačnímu porovnání.




CB PROFIL®
... profesionální volba pro opláštění budov

CB PROFIL a. s.

Křižíkova 1762 • 370 01 České Budějovice

telefon: +420 386 116 433

fax: +420 386 116 434

e-mail: info@cbprofil.cz

www.cbprofil.cz