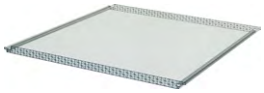
STĚNOVÉ PROSVĚTLOVACÍ PANELY

KS WL



poznámka

- **pouze v kombinaci s panely AT**
- doporučená aplikace na stěny pro horizontální kladení

modul (skladebná šířka)	[mm]	1000
tloušťka panelu D	[mm]	38
U_D součinitel prostupu tepla 1/	[W/m².K]	1,25
třída reakce na oheň		E
barevnost, propustnost světla	[%]	opal 47 %/clear 55 % (na vyžádání)
hmotnost	[kg/m²]	4,7
délka	[m]	2,00–8,00 m

Legenda poznámek uvedených v tabulkách pro všechny stěnové panely s izolačním jádrem QuadCore®, IPN a K-Roc®:

1) Hodnota součinitele prostupu tepla zohledňující vliv podélných spojů, vypočítaná na základě deklarované tepelné vodivosti λ_D měřené při teplotě 10 °C (v souladu s EN 14509:2013).
2) R_w – index vzduchové neprůzvučnosti v dB. Uvedené hodnoty odpovídají modulové šíři panelu 1000 mm. Hodnoty R_w pro jiné modulové šířky se mohou lišit.
3) Klasifikace požární odolnosti stěnových panelů s uvedením maximálních rozponů mezi podpůrnou konstrukcí na základě rozšířené aplikace výsledků požárních zkoušek podle EN 15254-5:2018 a národní klasifikace druhu konstrukce podle ČSN 730810:2016. Tabulka obsahuje mezní stavy požární odolnosti: E – celistvost, I – teplota na neohřívané straně, W – hustota tepelného toku. Klasifikace odpovídají času při působení požáru podle normové teplotní křivky, pouze v případě, kdy je za časem klasifikace uvedena značka -ef, se jedná o klasifikaci obvodových stěn při působení vnějšího požáru. Požární odolnost s charakteristikou: EW obvodové stěny vystavené požáru z vnitřní strany (i->o), EI vnitřní příčky nebo obvodové stěny vystavené požáru z vnitřní nebo vnější strany (i<->o), EI-ef – obvodové stěny s požární odolností z vnější strany (i<-o).

Uvedené hmotnosti odpovídají, pokud není uvedeno jinak, panelu v modulové šířce 1000 mm a profilaci povrchových plechů exteriér/interiér M/Q.

NPD – hodnota nebyla stanovena

Pro podrobnější informace nás kontaktujte na www.kingspan.cz.

Aplikace:

obvodové stěny

vnitřní stěny

podhledy

chladírny