

PRODUKTOVÝ LIST

PREFA PANELY - SKLOBETON

PREFABRIKOVANÉ PANELY Z LUXFER:

Typizované sklobetonové panely připravené pro osazení do stavebního otvoru.
 Použitá tvárnice: 1908 W (čirá, lesklá, s vlnkou - prolamem), série Basic



TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

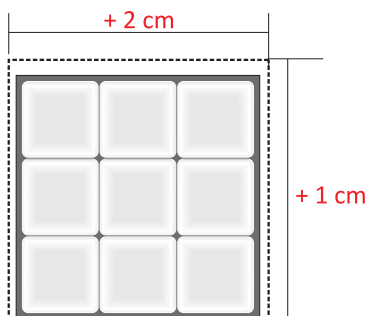
Použité luxfery: 1908 W wave, rozměr 19 x 19 x 8 cm
 šířka spáry: 5 mm
 šířka obvodového rámečku: 30 mm
 Součinitel prostupu tepla: 2,38 W/(m².K)
 Vzduchová neprozvučnost: Rw= 38 dB
 Světelná propustnost: 75 %
 Požární odolnost: E 60 , I 10
 Barva spáry: bílá
 Armování: 4 mm

VYRÁBĚNÉ ROZMĚRY:

panel	velikost v cm	váha kg
3 x 2 ks	45 x 64 x 8	26
4 x 2 ks	45 x 84 x 8	33
5 x 2 ks	45 x 103 x 8	40
6 x 2 ks	45 x 123 x 8	46
3 x 3 ks	64 x 64 x 8	36
4 x 3 ks	84 x 64 x 8	45
5 x 3 ks	64 x 103 x 8	54
6 x 3 ks	64 x 123 x 8	63
4 x 4 ks	84 x 84 x 8	57
5 x 4 ks	84 x 103 x 8	69
6 x 4 ks	84 x 123 x 8	83

MONTÁŽ DO STAVEBNÍHO OTVORU:

- rozměr stavebního otvoru:
 šířka panelu + 2 cm / výška panelu + 1 cm



Postup montáže:

Do připraveného stavebního otvoru (vodorovný začištěný pevný podklad) osadíme sklobetonový panel, zkontrolujeme správnost uložení a pomocí kotev po obvodu panelu přikotvíme k okolní konstrukci pomocí vhodných šroubů.

Vzniklou dilatační spáru vyplníme montážní pěnou. Po jejím zaschnutí otvor začistíme a přespárujeme spárovací hmotou vybrané barvy. (Postup spárování provádíme dle pokynů výrobce)

ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Panel musí být přikotven minimálně na dvou protilehlých stranách.
 Panely lze uložit na šířku nebo na výšku.
 Dilatační spára pro oddělení panelu od okolní konstrukce musí být nejméně 10 mm.
 Panel není nosný, montážní otvor musí být připraven stejně, jako například pro osazení okna.

Sklobetonové panely musí být skladovány a přepravovány ve svislé poloze.



Přehled vyráběných modelů prefa panelů naleznete na www.glassblocks.cz

Nabízíme i zakázkovou výrobu prefabrikovaných panelů, vč. pochozích (horizontálních) konstrukcí!

