



Sendvičový panel SP2D X-PIR

V kombinaci poměru nízké tepelné vodivosti a dobré požární odolnosti nabízí tento **energeticky účinný** panel s jádrem PIR významné úspory nákladů na vytápění a zvyšuje požární bezpečnost.

Díky skrytému způsobu upevňování umožňuje tento panel návrh fasády s výrazně menším lemováním spojů ve srovnání s panely se standardním upevněním.

Aplikace:

- Vnější zdi

Projektové a montážní služby jsou významnou součástí nabídkového balíčku sendvičového panelu Ruukki s výhledem na urychlení projektů našich zákazníků.

Pomáháme vám vybrat si optimální výrobky a navrhnout svoji budovu s využitím našich výrobků, stejně tak jako přijmout rozhodnutí o způsobech montáže a údržbě kvůli zajištění dlouhé životnosti.

Vlastnosti

Základní materiály:	PIR (polyizokyanurát)
Modulová / celková šířka (mm):	1000/1050
Délka (m):	2.0- 18.5
Tloušťka vnějšího krytí (mm):	0,5
Tloušťka vnitřního krytí (mm):	0.40
Reakce na oheň:	B-s1,d0 (pro panely s těsněním B-s2,d0) - tl. 100-120 mm, B-s2,d0 - tl. 60-80 mm

Vlastnosti podle tloušťky panelu

Tloušťka (mm)	60	80	100	120
Váha (kg/m ²)	10.4	11.2	12.0	12.8
Hodnota U (W/m ² K)	0.39	0.26	0.21	0.17
Zvuková izolace Rw (dB)	24	24	24	24
Hodnoty požární odolnosti & max. vzdálenost podpor vodorovné/svislé kladení (m):				
EI15 (vnitřní)	-	4/4	7/8,8	4/8.8
EI15 (vnější)	4/4	4/4	4/4	4/4
EW30 (vnější)	4/4	4/4	4/4	4/4
EW30 (vnitřní)	3/3	3/3	3/3	3/3

Povrchové úpravy a barvy

Povrchové úpravy

Běžná povrchová úprava pro vnější a vnitřní povrchy

Volitelná povrchová úprava pro vnější povrchy

Třídy korozivní agresivity C2-C3

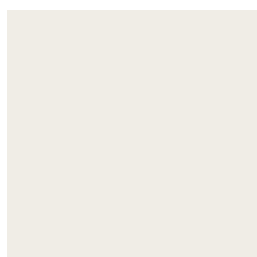
Třídy korozivní agresivity C1-C3

Polyester (25 μm), Hiarc (27μm)*

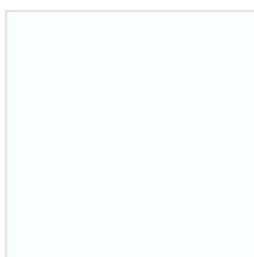
Hiarc (27μm)

*Barvy 9006, 9007, 7035 jsou v nabídce standardně v povrchové úpravě Hiarc (27μm).

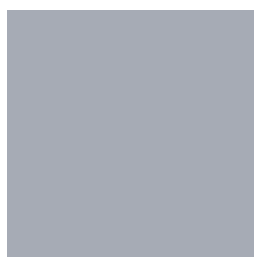
Standardní barvy



RAL 9002 šedo-bílá
Vnější a vnitřní strana



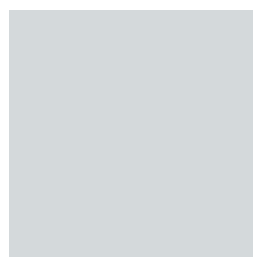
RAL 9010 čistě bílá
Vnější a vnitřní strana



**RAL 9006 bílá
hliníková**
Vnější strana



**RAL 9007 šedá
hliníková**
Vnější strana



RAL 7035 světlá šed'
Vnější strana



**RAL 3013 tomátová
červeň**
Vnější strana



**RAL 1015 slonová
kost světlá**
Vnější strana



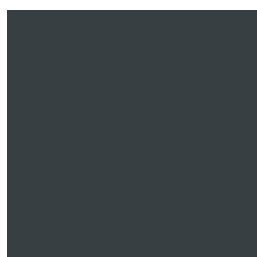
**RAL 5005 signální
modř**
Vnější strana



**RAL 6011 zeleň
rezedová**
Vnější strana



RAL 7015 tmavě šedá
Vnější strana



RAL 7016
Vnější strana

Volby profilu



Reliéfní profil

Standard pro vnější povrch.



Lineární profil

Standard pro vnější a vnitřní povrch.



Profil Rib 28

Standard pro vnější povrch.



Mikroprofil

Standard pro vnější povrch.



Plochý profil

Standard pro vnější a vnitřní povrch.

Pokyny

Instruktažní dokumentace k montáži obsahuje informace o:

- Balení
- Přepravě a vyložení
- Uskladnění
- Montáži

Instruktažní dokumentace k údržbě obsahuje informace o:

- Omývání
- Lakování

Objednávka a dodávka

Certifikáty a schválení

- Certifikát kvality ISO 9001:2000
- Prohlášení o shodě
- CE podle EN 14509
- Certifikát o hygieně H K/B/0667/01/2009