



Sendvičový panel SP2E E-PIR

Se svým nízkým koeficientem tepelné vodivosti a vzduchotěsnými spoji, v kombinaci s dodávanými tloušťkami až do 200 mm, je tento panel s jádrem z polyizokyanurátu (PIR) jádrem ideálním řešením pro studené sklady, stejně tak jako pro fasády s maximálními požadavky na energetickou efektivitu.

Aplikace:

- Vnější zdi
- Studené sklady

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):	1100/1120
Délka (m):	2.0 - 18.5
Tloušťka vnějšího obložení (mm):	0.50 (nebo 0.60)
Tloušťka vnitřního obložení (mm):	0.50
Reakce na oheň:	B-s2, d0

Vlastnosti podle tloušťky panelu

Tloušťka (mm)	120	160	180	200
Váha (kg/m ²)	13.4	15.2	16.0	16.8
Hodnota U (W/m ² K)	0.17	0.12	0.11	0.10
Zvuková izolace Rw (dB)	25	25	25	25
Požární odolnost & max. vzdálenost podpor vodorovné/svislé kladení (m):				
EI15	11.4/4	11.4/4	11.4/4	11.4/4
EI15 (nerezová ocel)	4/10.9	4/10.9	4/10.9	4/10.9
EI30	4/4	4/4	4/4	4/4
EW30	4/4	4/4	4/4	4/4

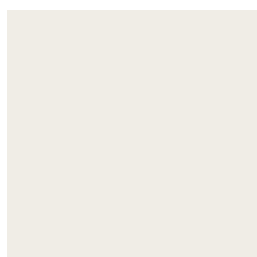
Povrchové úpravy a barvy

Povrchové úpravy

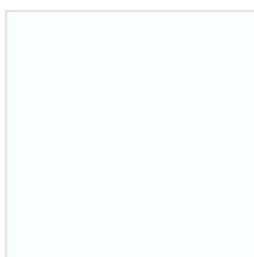
Běžná povrchová úprava pro vnější a vnitřní povrchy	Volitelná povrchová úprava pro vnější povrchy	Volitelná povrchová úprava pro vnitřní povrch	Volitelný materiál pro vnitřní povrch
Třídy korozivní agresivity C2-C3	Třídy korozivní agresivity C1-C3	Třídy korozivní agresivity C1-C3	Třídy korozivní agresivity C1-C5-M
Polyester (25 µm), Hiarc (27µm)*	Hiarc (27µm)	PVC laminát (120 µm) PET (55 µm)	Nerezová ocel

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

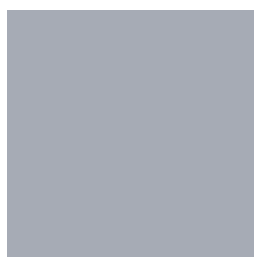
Standardní barvy



RAL 9002 šedo-bílá
Vnější a vnitřní strana



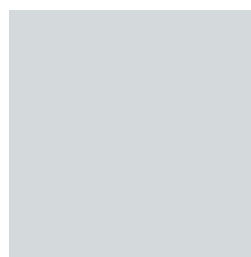
RAL 9010 čistě bílá
Vnější a vnitřní strana



**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



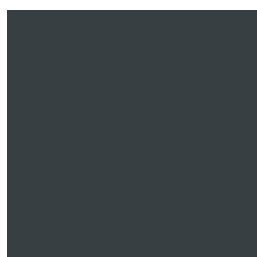
**RAL 5005 signální
modř**
Vnější strana



**RAL 6011 zeleň
rezedová**
Vnější strana



RAL 7015 tmavě šedá
Vnější strana



RAL 7016
Vnější strana

Volby profilu



Lineární profil

Standard pro vnější a vnitřní povrch.



Mikroprofil

Standard pro vnější povrch.



Plochý profil

Standard pro vnější a vnitřní povrch.



Rib 28 profil

Standard pro vnější povrch.