



## Sendvičový panel SP2C X-PIR

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

Díky své nízké váze tento panel nabízí také úspory na nosných konstrukcích, stejně tak jako úspory nákladů na dopravu a montáž.

### **Aplikace:**

- Konstrukce střechy

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

<b>Základní materiály:</b>	PIR (Polyizokyanurát)
<b>Modulová / celková šířka (mm):</b>	1000/1083
<b>Délka (m):</b>	2,0 - 18,5 (na zvláštní přání až 21 m)
<b>Tloušťka vnějšího obložení (mm):</b>	0,50
<b>Tloušťka vnitřního obložení (mm):</b>	0,40
<b>Reakce na oheň:</b>	B-s1,d0 (pro panely s těsněním B-s2,d0) - tl. 140/100-210/170 mm, B-s2,d0 - tl. 80/40-120/80 mm

Vlastnosti podle tloušťky panelu

Tloušťka (mm)	80/40	100/60	120/80	140/100	160/120	210/170
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	9,7	10,5	11,3	12,1	12,9	14,9
Hodnota U (W/m <sup>2</sup> K)	0,49	0,33	0,25	0,20	0,17	0,12
Zvuková izolace Rw (dB)	24	24	24	24	24	24
<b>Požární odolnost a moment ohybu v prostoru/s podpěrrou (kNm/m); zátěž sněhu 0,2xS</b>						
REI30	-	-	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150
REI20	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070
REI15	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680
RE90	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680	0.0940/-0.1680
RE60	-	-	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150	0.1210/-0.2150
RE30	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070	0.1160/-0.2070

## Povrchové úpravy & barvy

Povrchové úpravy

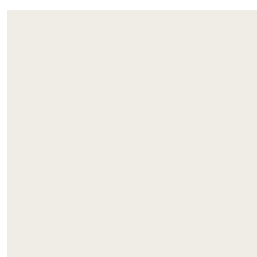
**Běžná povrchová úprava pro vnější a vnitřní povrchy**

**Volitelná povrchová úprava pro vnější povrchy**

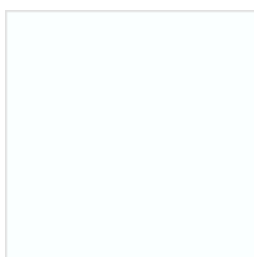
Třídy korozivní agresivity C2-C3	Třídy korozivní agresivity C1-C3
Polyester (25 µm), Hiarc (27µm)*	Hiarc (27µm)

\*Barva 9006 je v nabídce standardně v povrchové úpravě Hiarc (27µm).

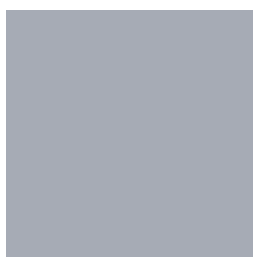
## Standardní barvy



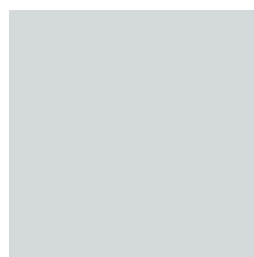
**RAL 9002 šedo-bílá**  
Vnější a vnitřní strana



**RAL 9010 čistě bílá**  
Vnější a vnitřní strana



**RAL 9006 bílá hliníková**  
Vnější strana



**RAL 7035 světlá šed'**  
Vnější strana



**RAL 3013 tomátová červen'**  
Vnější strana



**RAL 1015 slonová kost světlá**  
Vnější strana



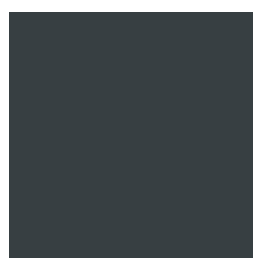
**RAL 5005 signální modř**  
Vnější strana



**RAL 6011 zeleň rezedová**  
Vnější strana



**RAL 7015 tmavě šedá**  
Vnější strana



**RAL 7016**  
Vnější strana

## Volby profilu



**Trapézový profil (obrázek bude aktualizován)**  
Standard pro vnější povrch.



**Lineární profil**  
Standard pro 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