



## Sendvičový panel SP2C E-PIR

Se svÝm nízkÝm koeficientem tepelné vodivosti (jádro PIR ( $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ )) a navrženou vzduchotěsností spojů nabízí tento energeticky účinnÝ panel výrazné úspory na dopravě a montáži.

### 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>	0,5
<b>Tloušťka vnitřního obložení (mm):</b>	0.40
<b>Reakce na oheň:</b>	B-s2, d0

Vlastnosti podle tloušťky panelu

Tloušťka (mm)	80/40	100/60	120/80	140/100	160/120	210/170
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	9,5	10,3	11,0	11,7	12,5	14,3
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 podpěrou (kNm/m); zátěž sněhu 0,2xS</b>						
REI15	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12
REI20	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12
REI30	-	-	0.090/-0.16	0.090/-0.16	0.090/-0.16	0.090/-0.16
RE30	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12	0.070/-0.12
RE60	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12	0.067/-0.12

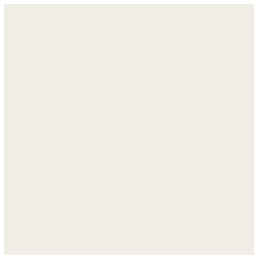
## Povrchové úpravy & barvy

Povrchové úpravy

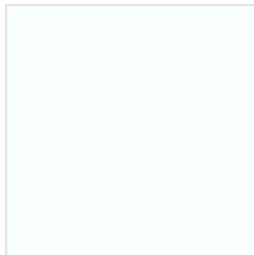
Běžná povrchová úprava pro vnější a vnitřní povrchy	Volitelná povrchová úprava pro vnější povrchy	Volitelná povrchová úprava pro vnitřní povrch
<b>Třídy korozivní agresivity C2-C3</b>	<b>Třídy korozivní agresivity C1-C3</b>	<b>Třídy korozivní agresivity C1-C3</b>
Polyester (25µm), Hiarc (27µm)*	Hiarc (27µm)	PVC laminát (120 µm)

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

## Standardní barvy



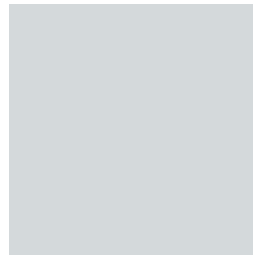
**RAL 9002 šedo-bílá**  
Vnější a vnitřní strana



**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



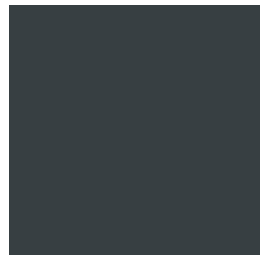
**RAL 5005 signální  
modř**  
Vnější strana



**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.



**Plochý 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
- Technické osvědčení AT-15-7909/2009
- Certifikát o hygieně H K/B/0667/01/2009