



Sendvičový panel SP2D W

Díky svému nehořlavému strukturálnímu jádru z minerální vlny tento panel dobře absorbuje hluk a poskytuje výbornou požární bezpečnost a tepelnou izolaci.

Je ideálním řešením pro fasády s vysokými požadavky na energetickou účinnost, požární odolnost, pevnost a architektonický vzhled.

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:	Minerální vlna
Modulová / celková šířka (mm):	1000-1054
Délka (m):	2.0 - 12.0
Tloušťka vnějšího obložení (mm):	0.60
Tloušťka vnitřního obložení (mm):	0.50
Reakce na oheň:	A2-s2,d0

Vlastnosti podle tloušťky panelu

Tloušťka (mm)	100	120	140	160	180
Váha (kg/m ²)	21.0	23.3	25.6	27.9	30.2
Hodnota U (W/m ² K)	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24
Zvuková izolace Rw (dB)	34	32	32	32	32
Požární odolnost & max. vzdálenost podpor vodorovné/svislé kladení (m):					
EI60 (vnitřní)	11.1/4.0	11.1/4.0	11.1/4.0	11.1/12.0	11.1/12.0
EI90 (vnitřní)	-	-	-	4.0/11.8	4.0/11.8
EI120 (vnitřní)	-	-	-	4.0/9.8	4.0/9.8
EI60 (vnější)	11.1/4.0	11.1/4.0	11.1/4.0	11.1/12.0	11.1/12.0
EI90 (vnější)	4.0/11.6	4.0/11.6	4.0/11.6	4.0/11.6	4.0/11.6
EI120 (vnější)	4.0/4.0	4.0/4.0	4.0/4.0	4.0/11.0	4.0/11.0
EI180 (vnější)	-	-	-	4.0/10.0	4.0/10.0
EI240 (vnější)	-	-	-	4.0/9.5	4.0/9.5

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

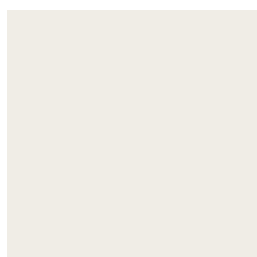
Třídy korozivní agresivity C1-C3

Polyester (25µm), Hiarc (27µm)*

Hiarc (27µm)

* Colours 9006, 9007, 7035 available as standard in Hiarc (27 µm) coating.

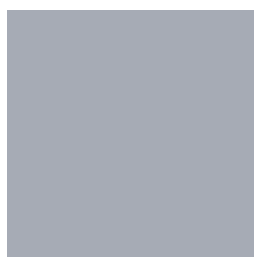
Standardní barvy



RAL 9002 šedo-bílá
Vnější a vnitřní strana



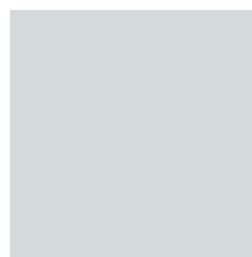
RAL 9010 čistě bílá
Vnější a vnitřní strana



**RAL 9006 bílá
hliníková**
Vnější strana



**RAL 9007 šedá
hliníková**
Vnější strana



RAL 7035 světlá šed'
Vnější strana



**RAL 1015 slonová
kost světlá**
Vnější strana



**RAL 5005 signální
modř**
Vnější strana



RAL 7015 tmavě šedá
Vnější strana

Volby profilu



Reliéfní profil

Standard pro vnější povrch.



Profil Rib 28

Standard pro vnější povrch.



Mikroprofil

Standard pro vnější povrch.



Lineární profil

Standard pro vnitřní i vnější povrch.



Profil Rib 250

Standard pro vnější povrch



Profil Rib 500

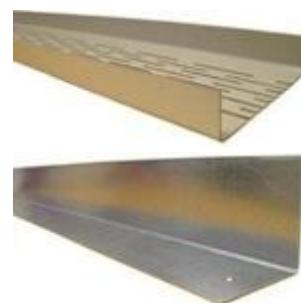
Standard pro vnější povrch

Řešení fasádního pláště Ruukki nabízejí prakticky neomezené architektonické možnosti pro fasádu ze sendvičového panelu Ruukki. Instrukce pro připevňování fasádních plášťů na panely Ruukki najdete v sekci „Instrukce“.

Příslušenství

Příslušenství pro sendvičové panely zahrnuje např. lemování, upevňovací prostředky, těsnění a těsnicí příruby.

Toto příslušenství zajišťuje rychlé smontování, spolehlivost upevňování, těsnost spojů a estetické vylepšení konstrukce povrchů vnějších a vnitřních stěn, stejně tak jako střeš staveb rozdílné velikosti a určení.



Nástroje pro projektování

Pokyny

Instruktažní dokumentace k montáži obsahuje informace o:

- Balení
- Přepravě a vyložení
- Uskladnění
- Montáži

Instruktažní dokumentace k údržbě obsahuje informace o:

- Omývání
- Lakování

Instrukce k fasádnímu plášti zahrnují informace o:

- Principech upevňování
- Principy kótování
- Výkresy sekcí

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