

Ruukki® Firewall Systém 200.1 a 230.1

Ruukki® Firewall se skládá z jednovrstvé konstrukce panelu se zesíleným systémem spojů a je vhodný pro použití pro všechny materiály rámových konstrukcí jako je ocel, beton nebo dřevo. Naše řešení Firewall lze použít na vnější stěny, stejně tak i na požární dělící příčky uvnitř budovy. Dva patenty čekají na schválení pro naše řešení Ruukki Firewall.

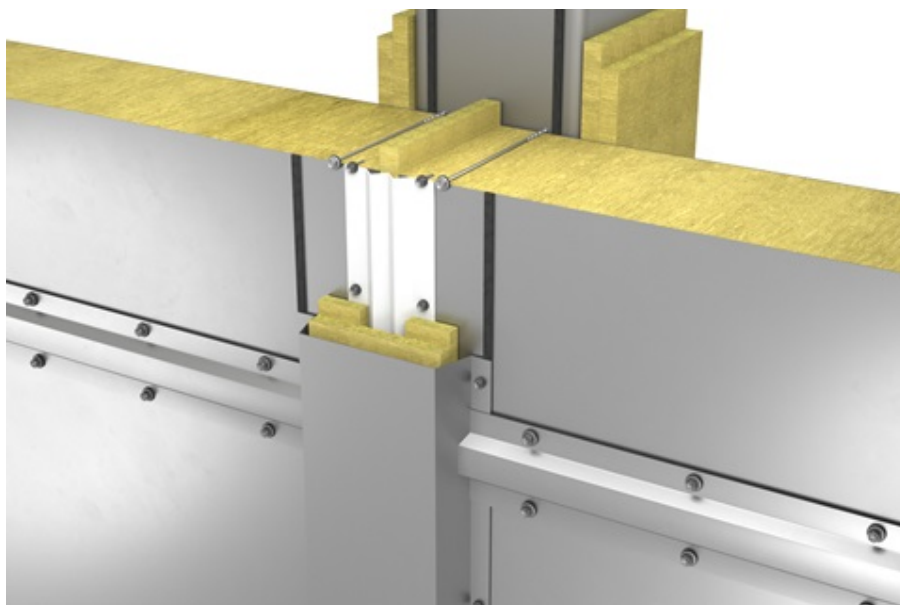
K dispozici jsou dvě tloušťky panelů v systému Ruukki® Firewall: 200 mm a 230 mm. Splňují hodnocení EI-M 90 do rozpětí 7,5 m a EI-M 120 do rozpětí 6 m.

Požadavky na používání požárních stěn s hodnocením EI-M jsou obvykle založeny na národních stavebních předpisech a mohou se v jednotlivých zemích lišit.

Tento systém je volitelný a má následující udržitelné vlastnosti:

- Ocelové obklady vyrobené z recyklované oceli (SSAB Zero) pro výrazně nižší emise CO₂ a vysokou úroveň cirkularity (Ruukki LowCarbon)

Ohnivzdorný systém spoje panelů je patentován.



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti

Název produktu	Ruukki® Firewall Systém 200.1 a 230.1
Standardní šířka modulu	1200 mm
Minimální délka	2000 mm
Maximální délka	7500 mm
Tloušťka vnějšího obložení	0,7 mm
Tloušťka vnitřního obložení	0,7 mm

Tloušťka D (mm)	200	230
Hmotnost(kg/m ²)	37,1	41,3
U-hodnota(W/m ² K)	0,22	0,19
Index neprůzvučnosti Rw (dB)	31	31
Reakce na oheň	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	35,7	37,4
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) pro Ruukki® LowCarbon	-17,8	-18,1

Hodnoty požární odolnosti a odolnosti proti nárazu	200	230
EI-M 30	7.5	7.5
EI-M 60	7.5	7.5
EI-M 90	7.5	7.5
EI-M 120	6.0	6.0

Systém Ruukki Firewall se týká horizontálně instalovaných stěnových panelů.

Deklarované hodnoty panelů v systému Ruukki® Firewall 200.1 a 230.1 jsou dle DoP č. 2001 61.

Povrchová úprava a barvy

Materiály

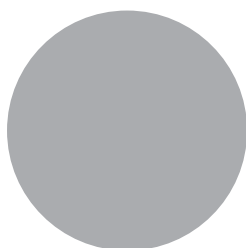
Plech	Povrchová úprava	Úroveň lesku (GU)	Kategorie korozivity	Odolnost vůči UV záření	Farby
Exteriér	GreenCoat Pural BT Satin	20	C4	Ruv4-5	RR20, RR21, RR22, RR23
Exteriér	GreenCoat Pural BT Metallic	40	C4	Ruv4	RR40, RR41
Exteriér	Polyester	35	C3	Ruv2-3	RR20
Interiér	GreenCoat Pural BT Satin	20	C4	Ruv4-5	RR20, RR21, RR22, RR23
Interiér	GreenCoat Pural BT Metallic	40	C4	Ruv4-5	RR40, RR41
Interiér	Polyester	35	C3	Ruv2-3	RR20

Odolnost vůči UV záření popisuje, jak dobře je materiál schopen udržet si původní barvu a lesk v souladu s technickou normou EN10169. Vyšší třída znamená lepší odolnost.

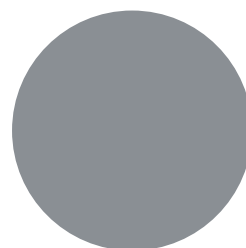
Kategorie korozivity popisuje vnější povětrnostní podmínky podle technické normy EN12944. Vyšší kategorie znamená více korozivní prostředí.



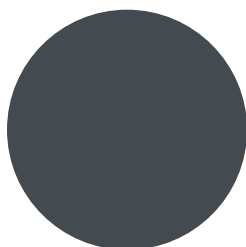
RR20



RR21



RR22



RR23



RR40



RR41

Volby profilu



Hladký profil F

Návrhové nástroje



Software Traypan pro navrhování sendvičových panelů

S TrayPan můžete navrhovat sendvičové panely vyráběné společností Ruukki. Konstrukce ze sendvičových panelů může být navržena jako jednopólová nebo vícepólová. Jednoduše zadáte několik potřebných parametrů jako například sání a zatížení větrem. Software také přepočítá kolik spojovacího materiálu budete potřebovat pro váš projekt.

[Přejít Traypan](#)

Stáhněte si BIM objekty do vašeho počítače

ProdLib přináší produkty Ruukki jako modely BIM ve 3D pro návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla přímo na plochu vašeho počítače. Knihovny produktů soustřeďují všechny potřebné návrhové modely a detailní výkresy na jednom místě. Aktualizace knihoven jsou automaticky oznámeny, takže jako uživatel si můžete být jisti, že k dispozici jsou vždy nejnovější informace o produktu. ProdLib lze také použít jako samostatnou desktopovou aplikaci.

[Přejít do knihovny BIM](#)



Dokumenty ke stažení

Prohlášení o vlastnostech



Prohlášení o vlastnostech pro panely v systému Ruukki® Firewall

PDF, 53,1 KB

Další dokumenty

Vyplňte prosím formulář níže. Náš specialista na systém požárních stěn vás bude kontaktovat, aby s vámi prodiskutoval váš projekt a sdílel potřebnou dokumentaci. Dostupné dokumenty jsou například:

- Výkresy detailů
- Konstrukční pokyny
- Klasifikační listina

Proč shromažďujeme a zpracováváme osobní údaje?

Zkontrolujte prosím naše

[Prohlášení o ochraně osobních údajů.](#)