

Ruukki® nSPB Firewall

Sendvičové panely nSPB Firewall tvoří základ protipožární bariéry Ruukki® nSPB Firewall. Řešení sestává z jednovrstvé panelové konstrukce se zesílenými spoji panelů. Systém lze použít se všemi nosnými stavebními materiály, jako je ocel, beton nebo dřevo. Je vhodný pro vnitřní i vnější příčky.

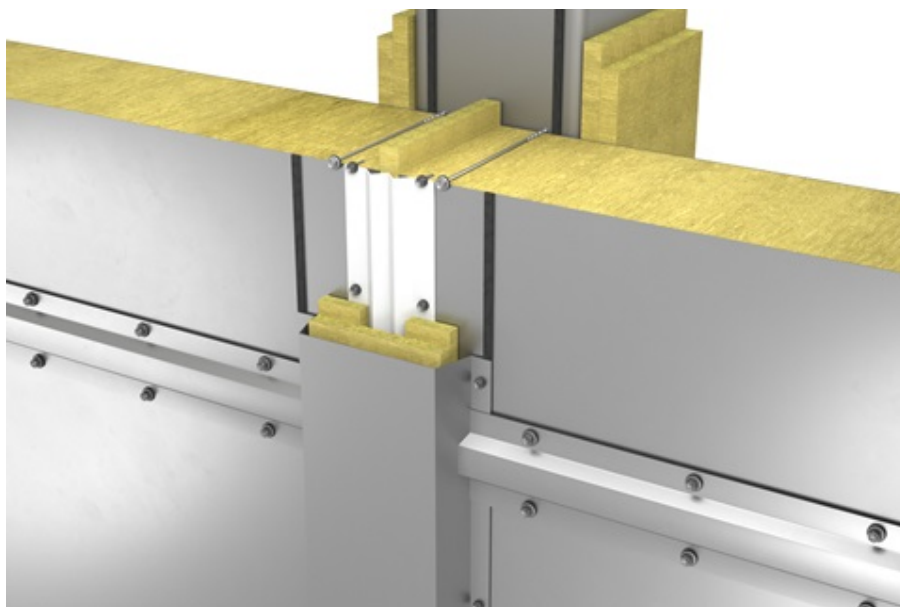
Panely Ruukki nSPB Firewall jsou dostupné ve dvou tloušťkách: 200 mm a 230 mm. Splňují požadavky normy EI-M 90 pro rozpětí do 7,5 m a EI-M 120 pro rozpětí do 6 m.

Požadavky na protipožární bariéry s klasifikací EI-M jsou obecně specifikovány v národních předpisech a mohou se v jednotlivých zemích lišit.

Tento produkt je volitelně dostupný s následujícími udržitelnými vlastnostmi:

Ocelový obklad vyrobený z recyklované oceli (SSAB Zero) pro výrazně nižší emise CO₂ a vysokou cirkularitu (Ruukki LowCarbon)

Protipožární design spojů panelů je patentován.



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti

Název produktu	Ruukki® nSPB Firewall
Standardní šířka modulu	1100 mm
Minimální délka	2000 mm
Maximální délka	7500 mm
Tloušťka vnějšího obložení	0,7 mm
Tloušťka vnitřního obložení	0,7 mm
Vystavení vnějšímu ohni	NRO

Tloušťka D (mm)	200	230
Hmotnost(kg/m ²)	37,1	40,6
U-hodnota(W/m ² K)	0,22	0,19
Index neprůzvučnosti Rw (dB)	32	32
Reakce na oheň	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	36,6	38,1
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) pro Ruukki® LowCarbon	21,5	22,9

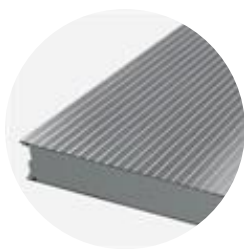
Hodnoty požární odolnosti a odolnosti proti nárazu	200	230
EI-M 30	7.5	7.5
EI-M 60	7.5	7.5
EI-M 90	7.5	7.5
EI-M 120	6.0	6.0

Systém Ruukki Firewall se vztahuje na horizontálně instalované stěnové panely.

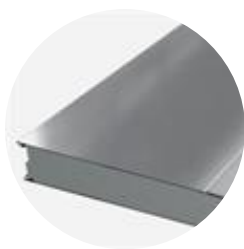
Deklarované vlastnosti Ruukki® nSPB Firewall jsou v souladu s Prohlášením o vlastnostech 80.

Povrchová úprava a barvy

Ruukki nSPB Firewall vyžaduje obklad o tloušťce 0,7 mm. Pro potvrzení dostupnosti a dodacích podmínek kontaktujte místního obchodního zástupce Ruukki.



Profil Rib R28



Profil Rib R500



Profil Rib R250



Lineární profil L



Mikroprofil M



Profil Rib R550



Profil Rib R275



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.