

Ruukki® nSPB Firewall

Sendvičové panely nSPB Firewall tvoria základ protipožiarnej bariéry Ruukki® nSPB Firewall. Riešenie pozostáva z jednovrstvovej panelovej konštrukcie so zosilnenými spojmi panelov. Systém je možné použiť so všetkými nosnými stavebnými materiálmi, ako je oceľ, betón alebo drevo. Je vhodný pre vnútorné aj vonkajšie priečky.

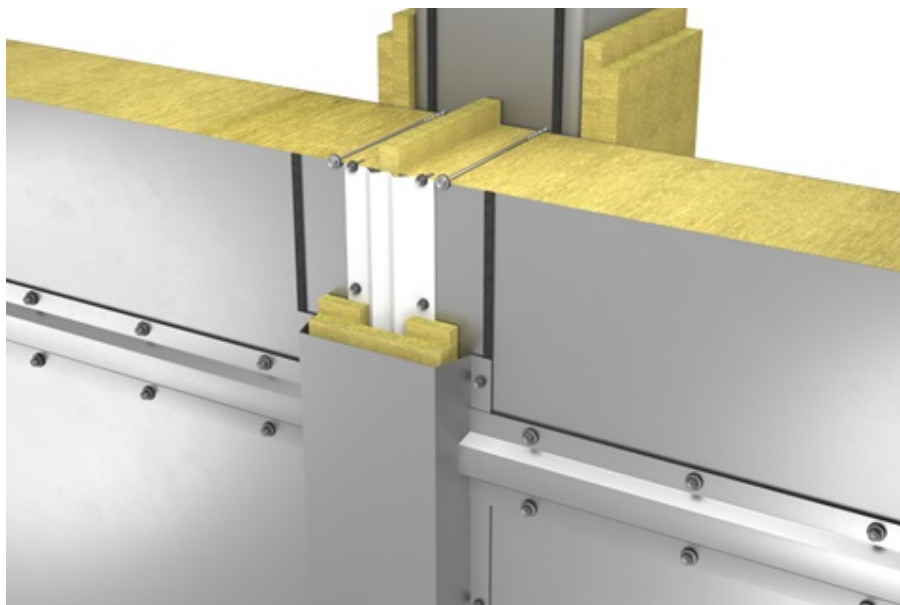
Panely Ruukki nSPB Firewall sú dostupné v dvoch hrúbkach: 200 mm a 230 mm. Spĺňajú požiadavky normy EI-M 90 pre rozpätia do 7,5 m a EI-M 120 pre rozpätia do 6 m.

Požiadavky na protipožiarne bariéry s klasifikáciou EI-M sú vo všeobecnosti špecifikované v národných predpisoch a môžu sa v jednotlivých krajinách líšiť.

Tento produkt je voliteľne dostupný s nasledujúcimi udržiateľnými vlastnosťami:

Oceľový obklad vyrobený z recyklovanej ocele (SSAB Zero) pre výrazne nižšie emisie CO₂ a vysokú cirkularitu (Ruukki LowCarbon)

Protipožiarny dizajn spojov panelov je patentovaný.



OSOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

Vlastnosti

Názov produktu	Ruukki® nSPB Firewall
Štandardná šírka modulu	1100 mm
Minimálna dĺžka	2000 mm
Maximálna dĺžka	7500 mm
Hrúbka exteriérového plechu	0,7 mm
Hrúbka interiérového plechu	0,7 mm
Vystavenie vonkajšiemu ohňu	NRO

Hrúbka D (mm)	200	230
Hmotnosť(kg/m ²)	37,1	40,6
U-hodnota(W/m ² K)	0,22	0,19
Index nepriezvučnosti Rw (dB)	32	32
Reakcia 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) pre Ruukki® LowCarbon	21,5	22,9

Hodnoty požiarnej 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 sa vzťahuje na horizontálne inštalované stenové panely.

Deklarované vlastnosti Ruukki® nSPB Firewall sú v súlade s Vyhlásením o vlastnostiach 80.

Farby a povrchová úprava

Ruukki nSPB Firewall vyžaduje obklad s hrúbkou 0,7 mm. Pre potvrdenie dostupnosti a dodacích podmienok kontaktujte miestneho obchodného zástupcu Ruukki.



Drážkovaná R28



Drážkovaná R500



Drážkovaná R250



Lineárna L



Mikroprofilová M



Drážkovaná R550



Drážkovaná R275



Hladká F

Návrhové nástroje



Traypan® software pre navrhovanie sendvičových panelov

S TrayPan môžete navrhovať sendvičové panely vyrábané spoločnosťou Ruukki. Konštrukcia zo sendvičových panelov môže byť navrhnutá ako jednopolová alebo viacpolová. Jednoducho zadáte niekoľko potrebných parametrov ako napríklad sanie a zaťaženie vetrom. Softvér zároveň preráta koľko spojovacieho materiálu budete potrebovať pre váš projekt.

[Prejsť na Traypan®](#)



Stiahnite si BIM objekty do vášho počítača

ProdLib prináša produkty Ruukki ako modely BIM v 3D pre návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla priamo na plochu vášho počítača. Knižnice produktov sústreďujú všetky potrebné návrhové modely a detailné výkresy na jednom mieste. Aktualizácie knižnice sú automaticky oznámené, takže ako používateľ si môžete byť istý, že k dispozícii sú vždy najnovšie informácie o produkte. ProdLib je možné použiť aj ako samostatnú desktopovú aplikáciu.

[Prejsť do knižnice BIM](#)

Dokumenty na stiahnutie

Prehlásenie o vlastnostiach



Prehlásenie o vlastnostiach pre panely v systéme Ruukki® Firewall

PDF, 53,1 KB

Ďalšie dokumenty

Vyplňte prosím formulár nižšie. Náš špecialista na systém požiarnych stien vás bude kontaktovať, aby s vami prediskutoval váš projekt a zdieľal potrebnú dokumentáciu. Dostupné dokumenty sú napr.

- Výkresy detailov
- Konštrukčné pokyny
- Klasifikačný dokument

Prečo zhromažďujeme a spracovávame osobné údaje?

Skontrolujte prosím naše

Vyhlásenie o ochrane osobných údajov.