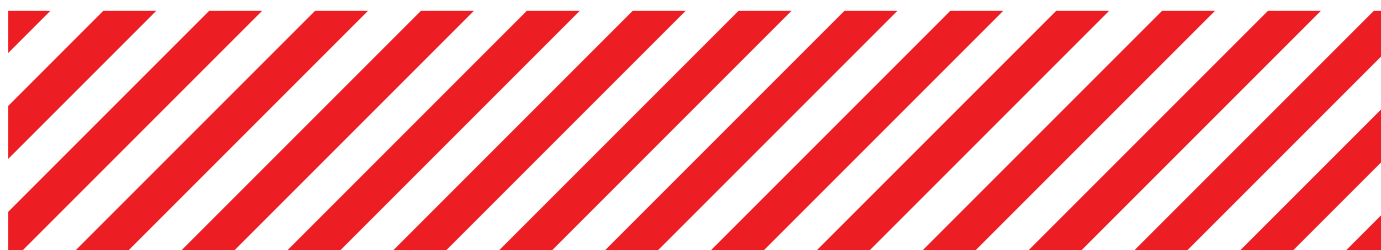
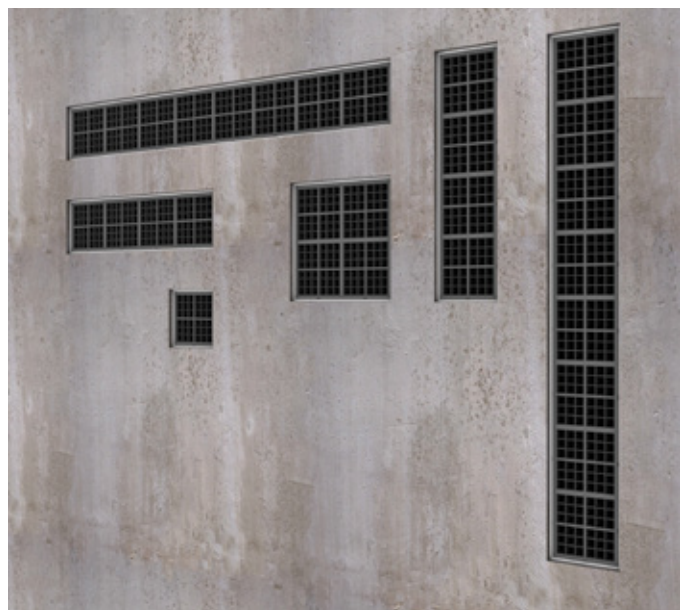
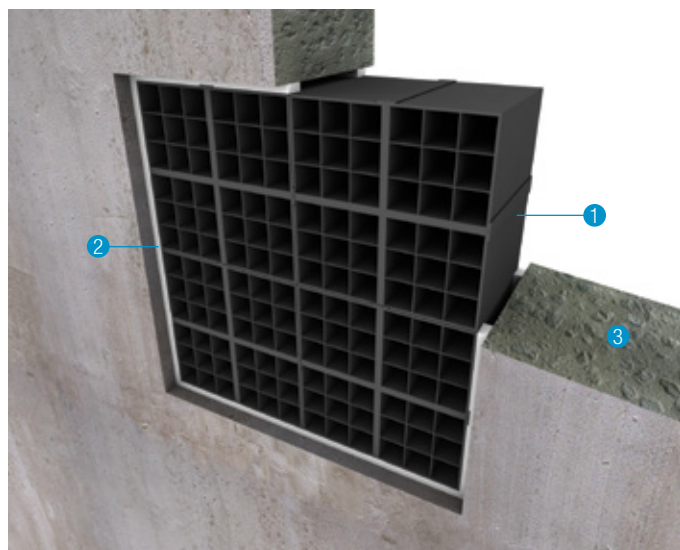


PROMASTOP®-IM Grille Intumescentni sistem za tesnjenje Navodila za vgradnjo

Zatesnitev prebojev



PROMASTOP®-IM Grille Intumescentni sistem za tesnjenje



Tehnični podatki in lastnosti

- 1 PROMASTOP®-IM Grille 100 mm x 100 mm x 80 mm
Odpri presek za prost pretok zraka približno 69 %.
- 2 PROMASEAL®-A
- 3 Nosilna konstrukcija: toga stena $d \geq 100$ mm, gostota ≥ 450 kg/m³,
fleksibilna stena $d \geq 100$ mm

Certifikat: IBS CR 315020416

Osnovne zahteve

Določite zahtevano trajanje požarne odpornosti sektorja. Rešetka za prehod zraka mora imeti najmanj enako trajanje požarne odpornosti kot obdajajoča jo nosilna konstrukcija, če ni zatesnjena na drugačen način. Zagotovite dovolj prostora okrog PROMASTOP®-IM Grille; v nasprotnem primeru je treba prostor ustvariti.

Opis proizvoda

PROMASTOP®-IM Grille je intumescentni zaporni sistem za prezračevalne odprtine, ki se aktivira pod obremenitvijo ognja in temperature pri približno 190 °C. Oblikovana penasta skorja zapre prezračevalno odprtino in zagotavlja varno zaščito pred širjenjem ognja in dima.

Pogoji uporabe sistema PROMASTOP®-IM Grille

Temperatura obeh podlag mora znašati med +5 °C in +40 °C. Podlaga mora biti očiščena olja, masti in umazanije. Relativna vlaga več kot 65 % vpliva na podaljšanje časa sušenja za požarni akrilat PROMASEAL®-A.

Področja uporabe/razdalje

Nosilna konstrukcija: konstrukcije fleksibilnih in togih sten, debelina ≥ 100 mm.

Najmanjša razdalja: 100 mm med enojnimi ali kombiniranimi rešetkami za prehod zraka, 70 mm od tal ali stropa.

Postopek montaže - stena

- Sestavite PROMASTOP®-IM Grille v želeni konstrukcijski obliki. Če želite kvadratno konstrukcijsko obliko iz štirih delov, morajo puščice gledati v isto smer iz središčne lokacije.
- Po potrebi naredite odprtino (največ 10 mm širša od rešetke za prehod zraka).
- Očistite odprtino.
- Vstavite PROMASTOP®-IM Grille v sredino odprtine in ga fiksirajte z zagozdami.
- Uporabite požarni akrilat PROMASEAL®-A in na obeh straneh sistema PROMASTOP®-IM Grille zapolnite linearni spoj (širina spoja $\geq 2 \leq 5$ mm, globina spoja ≥ 10 mm).

Požarna odpornost glede na uporabo sistema PROMASTOP®-IM Grille

Horizontalna vgradnja	Vertikalna vgradnja	Kombinirana vgradnja horizontalno/vertikalno	Velikost (št. kosov)	Toga stena	Fleksibilna stena	Požarna odpornost
			Velikost 100 x 100 mm (1 kos PROMASTOP®-IM Grille)	✓	✓	EI 120
			Velikost 200 x 200 mm (4 kosi PROMASTOP®-IM Grille)	✓	✓	EI 90
			Velikost 200 x 100 mm (2 kosa PROMASTOP®-IM Grille)	✓	✓	
			Velikost 300 x 100 mm (3 kosi PROMASTOP®-IM Grille)	✓	✓	
			Velikost 400 x 100 mm (4 kosi PROMASTOP®-IM Grille)	✓	✓	
			Velikost 500 x 100 mm (5 kosov PROMASTOP®-IM Grille)	✓		
			Velikost 600 x 100 mm (6 kosov PROMASTOP®-IM Grille)	✓		
			Velikost 700 x 100 mm (7 kosov PROMASTOP®-IM Grille)	✓		
			Velikost 800 x 100 mm (8 kosov PROMASTOP®-IM Grille)	✓		

Proizvode je treba uporabljati v skladu s predpisi za gradbeni material v splošnem in s predpisi za požarno zaščito v podrobnem, v skladu z veljavnimi nacionalnimi potrdili o preizkusih in odobritvah in v skladu z veljavnimi nacionalnimi gradbenimi predpisi. Proizvode lahko uporablja samo usposobljeno osebje z ustreznim znanjem in šele po tem, ko se je temeljito seznanilo z vsebino navodil za uporabo, varnostnih listov, nacionalnih potrdil o preizkusih in odobritev. Za dodatne informacije o tem, kje in kako uporabljati ta proizvod, upoštevajte Promatov priručnik ali pa se obrnite na lokalno Promatovo pisarno. Vse ustrezne dokumente lahko brezplačno dobite v lokalni Promatovi pisarni. Za države zunaj Evropske unije veljajo posebne smernice. Po potrebi se posvetujte s Promatovim tehničnim oddelkom.



Slovenija

Etex Building Performance

Promat d.o.o.

Kidričeva 56b

4220 Škofja Loka

T +386 4 51 51 451

F +386 4 51 51 450

E info@promat-see.com

www.promat-see.com