



Brandpude

Beskrivelse

Envirograf Brandpude er en glasvævsforstærket pude med ekspanderende materiale. Ved brand udvider det ekspanderende materiale sig 3 gange sin egen størrelse og lukker hullet for brand- og røgspredning.

Ved montering klemmes brandpuden sammen, kan komprimeres 50%, så den sidder i spænd i gennemføringen. Gennemføringen kræver derfor ikke yderlige fuger for at lukke af for røg.

Brandpudens forstærkede overflade gør den ideel til midlertidige lukninger, da den kan monteres og afmonteres gentagne gange uden at tage skade. Der er et øje og en wire monteret i brandpuden, som kan bruges til sikring i væg eller dæk, så brandpuden ikke bortkommer ved nye installationer i midlertidige lukninger.

Envirograf Brandpuden er ideel til midlertidige eller permanente lukninger af kabelbakker, rør- og El-gennemføringer og efter hultagning i dæk eller væg.

Envirograf Brandpuden er testet som både permanent og midlertidig lukning til EI120.

Fordele

- ✓ Effektiv midlertidig eller permanent lukning
- ✓ Nem og tidsbesparende installation
- ✓ Kan komprimeres 50%
- ✓ Ekspanderer 3 gange sin egen størrelse
- ✓ Brand- og røglukning i ét produkt
- ✓ Fås i specialmål fra egen systue

Brandmodstandsevne

- ✓ EI120

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk/vægge
- ✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

- ✓ Testet iht. EN1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Tekniske detaljer

Dette produkt er en fleksibel glasvævsforstærket pude indeholdende ekspanderende materiale. Det brandsikre materiale er en sort fleksibel polyurethan-svamp behandlet med flammehæmmere, partikelfyldstof og et polymert bindemiddel.

Multigrafs Intumescerende materiales kemisk sammensætning:

Mineraluldsfibre	20-70% af vægten
Eksfolierende grafit	20-60% af vægten
Organisk bindemiddel (inklusive klæbende belægning)	5,0-30% af vægten

Test detaljer

Testet iht. EN1366-3. Klassificeret efter EN 13501-2 til EI 120.

Klassifikationsrapporter fremsendes efter henvendelse til Envirograf Europe.