



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. Dette vil lukke af for røg og gennemføringen vil derfor ikke kræve yderlige fuge eller lignende.

Ved montering klemmes brandpuden sammen, kan komprimeres 50%, så den sidder i spænd i gennemføringen. Gennemføringen kræver derfor ikke yderlige fuge 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.

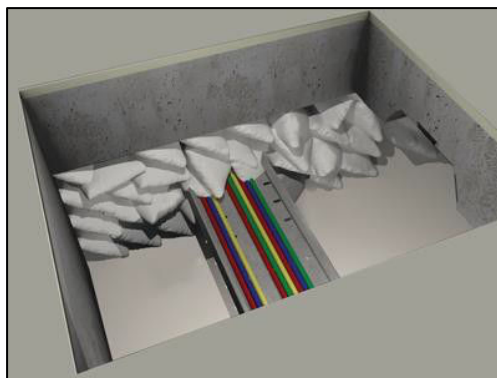
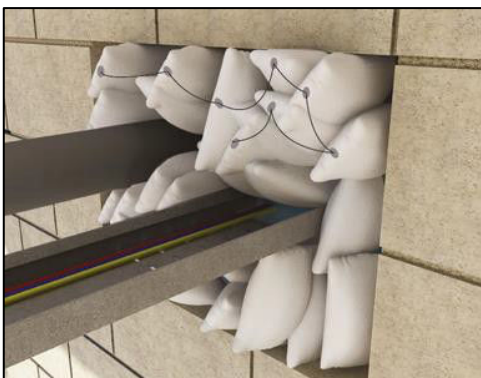
Installation

Envirograf brandpude er fleksibel og kan nemt foldes, så den passer mellem rør og installationer.

- 1 Vælg en pude/puder som passer i åbningen som ønskes lukket for brand- og røgspredning. Puden kan komprimeres 50% og skal sidde i spænd når den er installeret.
- 2 Komprimer puden/puderne og kom dem ind i åbningen som ønskes lukket*, enten midlertidigt eller permanent. Åbningen skal være helt fyldt ud.
- 3 Fastgør evt. wiren for at sikre at puden ikke bortkommer ved nye installationer i midlertidige lukninger

***For lodrette åbninger**, dvs. i vægge, skal man bygge puderne i rækker og forskudt i formation, for at sikre, at alle mellemrum er fyldt.

For vandrette åbninger, dvs. gulve, skal man også bygge puderne i rækker og forskudt i formation. Er åbningen større end 700 mm x 400 mm skal der gives yderligere støtte ved først at fastgøre trådnæt i åbningen. Dette gøres for at forhindre nedbøjning af konstruktionen.



Har du husket den korrekte dokumentation?

Alle brandlukninger skal dokumenteres og kontrolleres iht. BR18 kap. 29 og 30.

Er du i tvivl om dokumentation af brandlukninger, så kontakt Envirograf inden du går i gang.