

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Brandsikring af plastrørgennemføringer.

Betegnelse:
FireFree® Brandpakning B780

GODKENDELSESINDEHAVER:

Scandi Supply A/S
Energivej 2
5492 Vissenbjerg
Telefon 76 24 48 00
E-mail mail@scandisupply.dk
Internet www.scandisupply.dk

MÆRKNING:

Hver enkelt brandpakning skal være mærket B 780.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2021-06-08
- udløbsdato 2024-07-01

BESKRIVELSE:

FireFree® Brandpakning B780 består af en ekspanderende grafitplade, indpakket i folie eller på rulle, som monteres omkring rørinstallationer.

Brandpakningen monteres ved at folde den omkring plastrøret uden for den gennembrudte bygningsdel, den fastholdes med en dobbeltklæbende tape, og skubbes ind i konstruktionen, så der er plads til at lægge en fuge omkring røret.

FireFree® Brandpakning leveres passende til rør med en udvendig diameter på op til Ø315 mm, eller på 50/75 mm brede ruller á 25 lbm.

Brandpakningen ekspanderer ved varmpåvirkning, hvorved gennembrydningen udfyldes og lukkes.

GODKENDELSE:

- I. FireFree® Brandpakning B780 godkendes anvendt til lukning af gennemføringer for rør type Geberit PEH, Geberit Silent-PP, Geberit Silent-db20 og Geberit Silent-Pro med udvendig diameter op til Ø160 mm i homogene etageadskillelser ≥ 150 mm, med en densitet på minimum 650 kg/m^3 . Geberit PEH med en diameter fra Ø161 mm til Ø315 mm godkendes med en EI60 c/c konfiguration iht. EN 1366-3.

Den tilstødende konstruktion skal være klassificeret i henhold til EN 13501-2. Hvortil der i Bygningsreglementet og tilhørende vejledninger stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der for homogene etageadskillelser ikke overstiger EI120 A2-s1, d0 [BS-bygningsdel 120]
Vær opmærksom på, at reaktion på brand krav ikke er gældende for lukningsprodukter.

- II. FireFree® Brandpakning B780 godkendes anvendt til lukning af gennemføringer for rør type Geberit PEH, Geberit Silent-PP, Geberit Silent-db20 og Geberit Silent-Pro med udvendig diameter på op til Ø160 mm i gipsvægge med en tykkelse på mindst 100 mm, med to 12,5 mm gipsplader på begge sider. Væggene skal have en kerne af stenuld $\geq 35 \text{ kg/m}^3$
Godkendelsen gælder også for homogene vægge af murværk eller beton med en minimumtykkelse på 100 mm og en densitet $\geq 650 \text{ kg/m}^3$

Den tilstødende konstruktion skal være klassificeret i henhold til EN 13501-2. Hvortil der i Bygningsreglementet og tilhørende vejledninger stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der for vægge ikke overstiger EI60 A2-s1, d0 [BS-bygningsdel 60]
Vær opmærksom på, at reaktion på brand krav ikke er gældende for lukningsprodukter.

Den mindste tilladte afstand mellem tilstødende åbninger er 200 mm. Installationer i system med FireFree B280 Brandgips og FireFree Brandplade, skal udføres minimum 30 mm fra kanter eller andre installationer, så brandpakningerne kan monteres korrekt rundt om hver installation. Gennemføringer med installationer i etageadskillelser kræver en afstand på mindst 100 mm fra andre gennemføringer.
En gennemføring kan omfatte flere installationer.

Udstedt: 2024-04-02
Gyldig til: 2027-07-01

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Ved gennembrydning af vægge skal der anvendes 2 brandpakninger pr. rør én på hver side af væggen ved gennembrydningen. Ved gennembrydning af etageadskillelser skal der anvendes 1 brandpakning pr. rør i etageadskillelsens underside af gennembrydningen.
2. Fuger mellem plastrør og den gennembrudte bygningsdel, skal lukkes med FireFree® B722 Brandmastik, for at udgå røgspredning med kold røg. Maksimal diameter for hullet er givet ved rørets diameter + pakningens tykkelse + 10 mm.
3. Ved større huller anvendes FireFree®B744/B745 brandplader i vægge og FireFree® B280 brand-gips i dæk
4. Gennembrydningerne skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med - *Installationsvejledning - FireFree® B780 Brandpakning* af 2019-12-18 fra Scandi Supply A/S.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at det opskummende indlæg af brandbeskyttelsesmateriale i FireFree® Brandpakning B780 fremstilles med uændrede brandtekniske egenskaber i overensstemmelse med prøvningsrapporterne i forbindelse med CE-mærkning af produktet.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun