

Productinformatie

Materiaal

De Nullifire FB750 Brandwerende Steenwolplaat is een lichtgewicht steenwolplaat met een uniek identificeerbare watergedragen coating met een brandwerendheid van maximaal 240 minuten (afhankelijk van constructie en toepassing).

Toepassingsgebied

De Nullifire FB750 Brandwerende Steenwolplaat wordt toegepast om de openingen in de wanden en vloeren van brandcompartimenten te herstellen, de potentiële verspreiding van vuur te stoppen en een thermische-, brand-, rook- en akoestische afdichting te bieden.

De FB750 Brandwerende Steenwolplaat moet altijd gebruikt worden in combinatie met FS702 Brandwerende Acrylaat en is geschikt voor afdichting rond de volgende doorvoeren: metalen buizen, kabelgoten, kabelladders (geperforeerd of niet geperforeerd), gepantserde kabels, datakabels, HV-kabels en kabelbundels

FB750 kan toegepast worden in metalstuds wand, schachtwanden, CLT en massieve wanden, gipsplaat plafonds, betonnen vloeren en houten plafonds.

Bij gebruik in combinatie met Nullifire FS709, FP302 of FP170 is FB750 ook geschikt voor het brandwerend afdichten van kunststof buizen zoals PVC, PE, PP, HDPE, PEX etc.

Beschikbare maten

600x600x 50mm, verpakt per 2 stuks

1200 x 600 x 50 mm, uitsluitend verkrijgbaar per pallet van 48 stuks

Tolerantie: $\pm 2.5\%$

150 kg/m³

Verwerkingsinstructies

Voorbereiding

- Reinig de aangrenzende constructieoppervlaktes en verwijder alle vervuilde, losse en/of ondeugdelijke delen.
- Zorg ervoor dat alle doorvoeren die door de opening in de constructie gaan, geschikt zijn voor het afdichten met FB750 Brandwerende Steenwolplaat en zijn geïnstalleerd naar tevredenheid van alle relevante partijen.
- Identificeer alle doorvoeren en zorg ervoor dat u over de juiste Nullifire producten beschikt.

Verwerking

- Meet de grootte van de sparing en de relevante posities van alle doorvoeren op, die door de sparing gaan. Breng deze afmetingen over op het oppervlak van de FB750 Brandwerende Steenwolplaat. Voor opbouwmontage is de vereiste overlap 75 mm.
- Probeer zo min mogelijk losse stukken FB750 te gebruiken en zaag met een handzaag of een isolatiemes de FB750 om de installatie mogelijk te maken.
- Gebruik het voorgeschreven Nullifire product voor alle doorvoeren in overeenstemming met de FB750 Brandwerende Steenwolplaat.
- De afgezaagde passtukken FB750 Brandwerende Steenwolplaat moeten worden verlijmd met FS702 Brandwerende Acrylaatpasta en/of FS712 Brandwerende Acrylaatcoating en mogen niet droog worden gemonteerd.
- Dicht alle aansluitingen af met FS702 Brandwerende Acrylaatkit om een volledige brand-, rook- en akoestische afdichting te realiseren.
- Zorg ervoor dat alle doorvoeren correct zijn behandeld om te voldoen aan de vereiste EI (vlamdicht en thermische isolatie) van het compartiment..
- Als een dubbele FB750-afdichting moet worden gebruikt, is het raadzaam de aansluiting waar mogelijk te laten verspringen.

FB750

Brandwerende Steenwolplaat



up to
240
mins

Producteigenschappen en technische specificaties

- Getest volgens EN1366-3 en conform de EN13501-2; ETA 17/0392
- BS 476 Pt 20/22 getest
- Unieke identificatiecode
- Akoestische isolatie
- Voldoet aan weerstand tegen rookdoorgang (Sa en S200)
- Luchtdruk getest t/m 2000 Pa
- Geschikt voor gebruik in massieve en flexibele muurconstructies en in vloerafdichting waar gewichtscapaciteit niet benodigd is
- Lichtgewicht
- Gemakkelijk te snijden



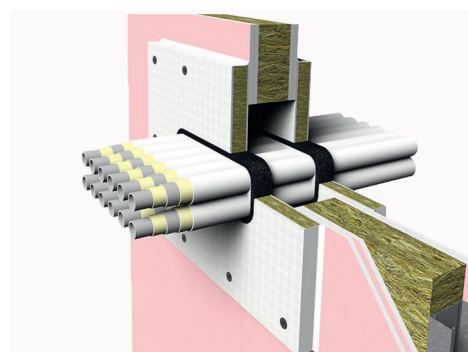
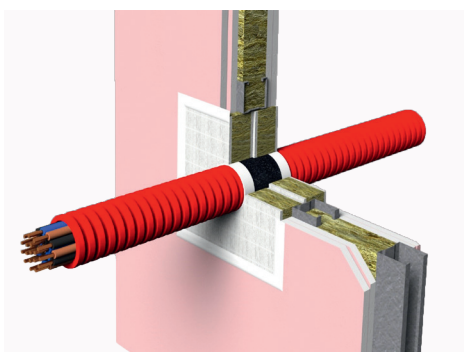
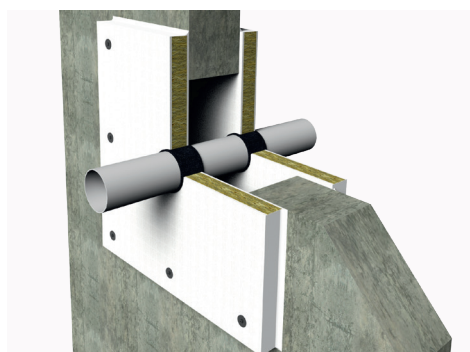
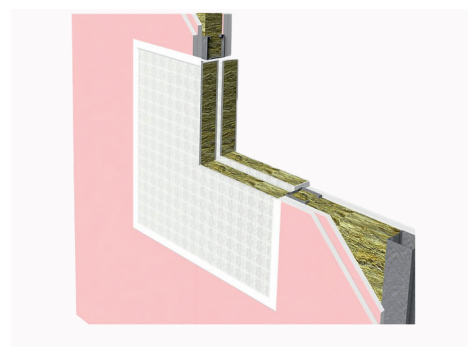
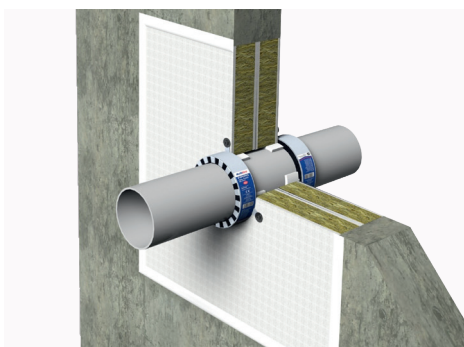
FB750

Brandwerende Steenwolplaat

Nullifire
Smart Protection

Veiligheidsaanbevelingen

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad.



Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Omschrijving		Geperst steenwol, aan beide zijden voorzien van coating
Akoestische isolatie (dubbele plaat)		57 dB
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +60°C
Brandklasse		Klasse E
Luchtdicht	EN 13501-1	Luchtdicht t/m 2000 Pa
Opslag	Opslaan tussen -10°C en +70°C onder droge condities. Niet direct op betonnen vloeren opslaan.	
Houdbaarheid	Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen	