

Productinformatie

Materiaal

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

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.

Bij gebruik in combinatie met FS702 Brandwerende Acrylaat en FS709 Brandwerende Grafietkit, is FB750 Brandwerende Steenwolplaat geschikt voor afdichting rond de volgende doorvoeren:

- metalen- en kunststofbuizen
- Kabelgoten
- kabelladders (geperforeerd of niet geperforeerd)
- gepantserde kabels
- datakabels
- HV-kabels

Beschikbare maten

600x600x 50mm, verpakt per 2 stuks

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

Tolerantie: ±2.5%

140 kg/m³

Verpakking

Verpakt per 2 stuks.

Opslag

Opslaan onder droge condities tussen -10°C en +70°C. De verpakking opslaan op een houten of kunststof plateau en niet direct op een steenachtige vloer.

Houdbaarheid

Onbeperkt houdbaar, mits opgeslagen zoals geadviseerd.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad.

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding

- 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 producten beschikt:
Voor geïsoleerde metalen leidingen is FP302 Grafietband en/of FS709 Brandwerende Grafietkit te gebruiken en voor kunststofbuizen FP170 Brandmanchet, FS709 Brandwerende Grafietkit en FP302 Grafietband.

Verwerking

- Meet de grootte van de opening en de relevante posities van alle doorvoeren op, die door de opening 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 Brandwerende Steenwolplaat te gebruiken en zaag met een handzaag of een isolatiemes de FB750 om de installatie mogelijk te maken.
- Breng een ril FS702 Brandwerende Acrylaatkit aan op de rand van de FB750 Brandwerende Steenwolplaat en de rand van de constructie aan beide zijden. Smeer de FS702 volledig uit op de randen.
Gebruik het voorgeschreven Nullifire product voor alle doorvoeren in overeenstemming met de FB750 Brandwerende Steenwolplaat.
- Breng de gezaagde stukken FB750 brandwerende steenwolplaat aan in de opening en zorg ervoor dat de passtukken vastzitten in de constructie. De afgezaagde passtukken FB750 Brandwerende Steenwolplaat moeten worden verlijmd met FS702 Brandwerende Acrylaatpasta en mogen niet droog worden gemonteerd.

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
- BS EN 1366-3 getest
- Unieke identificatiecode
- Akoestische isolatie
- Bestand tegen rook
- Luchtdruk getest t/m 2000 Pa
- Geschikt voor gebruik in solide en flexibele muurconstructies en in vloerafdichting waar gewichtscapaciteit niet benodigd is
- Lichtgewicht
- Gemakkelijk te snijden



FB750

Brandwerende Steenwolplaat

Nullifire
Smart Protection

- Dicht alle aansluitingen af met FS702 Brandwerende Acrylaatpasta 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.