

WBD 750 steenwolplaat

Productinformatie

Multifire WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat is een lichtgewicht steenwolplaat met een uniek identificeerbare watergedragen coating met een brandwerendheid van maximaal 240 minuten (afhankelijk van constructie en toepassing).

Eigenschappen

- 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

Toepassingsgebied

Multifire WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat wordt toegepast om de openingen in de wanden en vloeren van brandcom- partimenten te herstellen, de potentiële verspreiding van vuur te stoppen en een thermische-, brand-, rook- en akoestische afdichting te bieden. Bij gebruik in combinatie met WBD 702 Brandwerende Acrylaat en WBD 709 Brandwerende Grafietkit, is WBD 750 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 constructie-oppervlaktes 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 WBD 750 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 WBD 302 Grafietband en/of WBD 709 Brandwerende Grafietkit te gebruiken en voor kunststofbuizen WBD 170 Brandmanchet, WBD 709 Brandwerende Grafietkit en WBD 302 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 oppervlakte van de WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat. Voor opbouwmontage is de vereiste overlap 75 mm.
- Probeer zo min mogelijk losse stukken WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat te gebruiken en zaag met een handzaag of een isolatiemes de WBD 750 om de installatie mogelijk te maken.
- Breng een ril WBD 702 Brandwerende Acrylaatkit aan op de rand van de WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat en de rand van de constructie aan beide zijden. Smeer de WBD 702 volledig uit op de randen.
- Gebruik het voorgeschreven Multifire product voor alle doorvoeren in overeenstemming met de WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat.
- Breng de gezaagde stukken WBD 750 brandwerende steenwolplaat aan in de opening en zorg ervoor dat de passtukken vastzitten in de constructie. De afgezaagde passtukken WBD 750 Brandwerende Steenwolplaat moeten worden verlijmd met WBD 702 Brandwerende Acrylaatpasta en mogen niet droog worden gemonteerd.
- Dicht alle aansluitingen af met WBD 702 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 WBD 750-afdichting moet worden gebruikt, is het raadzaam de aansluiting waar mogelijk te laten verspringen.

Multifire WBD 750 – brandwerende steenwolplaat