

Productinformatie

Omschrijving

FI025 Isolatiedeken heeft sterk isolerende eigenschappen: het is voornamelijk gemaakt van minerale steenwol bedekt met een folielaag. De vlamverspreiding van deze isolatiedeken heeft aan de oppervlakte een klasse O en in de kern een klasse A1. De foliebekleding in combinatie met aluminiumfolie-afwerkingstape laat een nette afwerking achter zonder migratie van vezels.

Toepassing

FI025 Isolatiedeken verbetert de vereiste isolatiewaarde van de doorvoeringen samen met de FB750 Brandwerende steenwolplaat en de FS702 Brandwerende Acrylaatkit, Pasta of Coating. De toepassing van FI025 Isolatiedeken verhoogt in de meeste doorvoeringen de "I"-beoordeling die de brandscheiding vereist. FI025 is getest rond koperen buizen, stalen buizen, kabelgoten, ladders en individuele of gebundelde kabels.

Beschikbare maten

25 mm x 200 mm x 10 m
Tolerantie: ±2.5 mm
45 kg/m³

Verpakking

Verpakt in individuele dozen.

Beschikbaarheid

Direct uit voorraad leverbaar.

Houdbaarheid

Onbeperkt houdbaar, mits opgeslagen zoals geadviseerd.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad.

Verwerkingsinstructies

Installatie

- Identificeer alle doorvoeren en zorg ervoor dat u over de juiste producten beschikt
- Meet de grootte van de doorvoer. Dit kan een enkele metalen buis zijn of losse kabels. Een wirwar aan losse kabels moeten zoveel mogelijk stevig gebundeld worden.
- Rol het product uit tot de gemeten lengte plus 50 mm. Op maat snijden met een professioneel snijmes of schaar.
- Breng FI025 Isolatiedeken bij een horizontale doorvoer aan met een naar boven gerichte overlapping en bij een verticale doorvoer met de overlapping aan de zichtzijde.
- Dicht de voeg van 200 mm af met een daarvoor geschikte tape van minimaal 30 micron.
- Knip een ijzerdraad met 100 mm overlengte en een draaddikte van minimaal 0,9 mm.
- Breng het ijzerdraad aan in het midden van de isolatiedeken. Bevestig het ijzerdraad gedraaid aan elkaar, waardoor de isolatiedeken licht wordt ingedrukt.
- Knip het overtollige ijzerdraad af om ervoor te zorgen dat er geen scherpe randen overblijven.
- Eventuele openingen tussen de primaire brandafdichting en FI025 Isolatiedeken moeten worden afgedicht met FS702 Brandwerende Acrylaat.
- Als een afwerking zonder enige vezels wordt geëist, kunnen de randen van de isolatiedeken volledig met de aluminiumfolietape worden afgedicht.

Opslag

Opslaan onder droge condities tussen -10°C en +70°C.

FI025

Isolatiedeken



Producteigenschappen en technische specificaties

- Herstelt de isolatievereisten van het compartiment voor niet geïsoleerde doorvoeringen
- Getest volgens EN 1366-3 met koperen buizen, stalen buizen, kabelgoten, kabelladders, kabels en kabelbundels
- Gemakkelijke en snelle installatie
- Lichtgewicht
- Kan toegepast worden ongeacht type en hoeveelheid kabels