

AF GRAPHIT FOAM

Brandwerend 2-componenten polyurethaanschuim



BESCHRIJVING

AF GRAPHIT FOAM is een 2-componenten polyurethaanschuim waaraan grafiet is toegevoegd en gecertificeerd volgens EN 1366-3 voor bescherming **tot EI 180** van wand- en vloerdoorroeringen van mechanische en elektrische installaties.

Het schuim zet niet alleen uit tijdens het aanbrengen, maar ook in geval van brand onder invloed van hitte.

De speciale patroon maakt, met behulp van een speciaal doseerpistool, de gelijktijdige afgifte van de twee componenten en hun vermenging in de spuitmond mogelijk.

AF GRAPHIT FOAM is een eenvoudige en flexibele oplossing, ideaal voor openingen waarin meerdere doorgevoerde elementen aanwezig zijn, zelfs dicht bij elkaar.

Industrieel of beroepsmatig gebruik van het product is alleen toegestaan na een passende opleiding (EU-verordening 2020/1149 van 3 augustus 2020)

DIRECT TOEPASSINGSGBIED

Elektrische kabels en ribbelbuizen in goot
Brandbare leidingen
Meerlaagse leidingen, ook in bundels

Geïsoleerde en niet-geïsoleerde metalen leidingen
Gemengde doorvoeringen

KENMERKEN

Inhoud patroon:	330 ml
Reactietijd:	ca. 10 sec
Aanraakbaar:	na circa 30 sec
Snijbaar:	na circa 1 min
Volumetoename bij 20 °C	3-5 keer (vrije uitzetting)
Opbrengst:	circa 1000-1700 ml
Opslagtemperatuur:	5-35 °C
Aanbrengtemperatuur:	10-35 °C

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking van 1 patroon van 330 ml met een dispenser/menger

Onder normale omstandigheden (5-35 °C) blijft het product 12 maanden intact

TOEPASSINGSWIJZE

1. schroef de menger op de patroon en steek de patroon in het speciale doseerpistool;
2. breng AF GRAPHIT FOAM aan vanaf het verste punt en zorg ervoor dat het mondstuk niet in het afgegeven product wordt ondergedompeld;
3. vul de opening tot het licht volledig is afgedekt met een dikte gelijk aan die aangegeven op de applicatiebladen;
4. onderbreek de afgifte niet langer dan 5 seconden om plotselinge verharding van het materiaal in de menger te voorkomen;
5. verwijder overtollig materiaal na uitharding met een eenvoudig stanleymes.

Doseerpistool

Het wordt aanbevolen om het juiste spuitpistool voor het aanbrengen te gebruiken. Dankzij een mechanisme om de uitgeoefende kracht te vermenigvuldigen, kan het pistool het perfect gemengde 2-componentenproduct snel en gemakkelijk doseren.

BESTEKOMSCHRIJVING

Levering installatie van halfmassief opzwellend AF GRAPHITFOAM schuim, bestaande uit 2-componenten polyurethaanpolymeer gekenmerkt door een vrije uitzetting van 3-5 keer het oorspronkelijke volume, in een 330 ml tweeledig patroon.

Het systeem is gecertificeerd voor EI 120/180 bescherming van doorvoeringen van installaties in wanden en vloeren.

CERTIFICERINGEN

Klasse EI 180 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

massieve vloer
CLT-vloer

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

gipsplaatwand
CLT-wand

