

EasyFLEX Flamesure

Højtydende, brandhæmmende membran

BESKRIVELSE

EasyFLEX Flamesure er et højtydende, kraftigt brandhæmmende materiale, der kan anvendes til generel brandbeskyttelse eller ved fremstilling af kompositter. Materialet består af et vævet glasfibersubstrat, der på den ene side er belagt med en exceptionel halogenfri, røgsvag og brandhæmmende forbindelse.

Flamesure er testet i henhold til den europæiske standard EN 13501-1 – brandklassifikation af byggevarer og bygningsdele – og har opnået den højeste klassifikation A1.

ANVENDELSE

Højtydende brandbarriere til membraner, beklædning og facader.

PRODUKTFORDELE

- Exceptionel brandhæmmende ydeevne – klasse A1, den højeste klassifikation i henhold til EN 13501-1 for byggevarer
- Modstår brandpåvirkning i over 90 minutter ved temperaturer over 1.000 °C **
- Halogenfri, så der ikke dannes syregasser i tilfælde af brand
- Lav røgudvikling og ikke-giftig ved brand, hvilket giver værdifuld tid til sikker evakuering
- Lavt VOC-indhold*
- I overensstemmelse med REACH og RoHS
- Lav vægt og formbar for nem håndtering
- Vind- og vandbestandig til klasse W2 – fungerer som en ekstra barriere mod indtrængning af regnvand
- Høj dampgennemtrængelighed – målt til en Sd-værdi på 0,06 m – hvilket hjælper med at forebygge kondens

Dokumentation:

* Testet af University of Huddersfield

** Verificeret ved intern testmetode

TEKNISKE EGENSKABER

Nominel værdi / Enhed / Testmetode	
Masse pr. arealenhed:	230 g/m ² BS EN ISO 2286-2
Tykkelse:	0,195 mm BS EN ISO 2286-3
Trækstyrke:	>200 N/cm BS EN ISO 1421
Grænseiltindeks:	>90 % BS 2782, del 1
Temperaturindeks:	>1.000 °C BS/EN ISO 4589-3
Reaktion ved brand, frit ophængt:	BESTÅET A1 EN 13501-1
Vanddamptransmission:	(Sd: H ₂ O) 0,06 m EN ISO 12572:2016
Modstand mod vandindtrængning:	BESTÅET W2 EN 13111

STANDARDLEVERINGER

Bemærk:

Breddetolerance: +/- 1,0 mm.

Standardfarve: Natur

Maks. rullestørrelse: 1.200 mm x 1.400 m. Kortere rullelængder kan leveres.

Standardstørrelser:

1.200 mm x 150 m 1.200

mm x 50 m 600 mm x

140 m

Andre størrelser kan leveres efter anmodning

ANBEFALINGER

EasyFLEX Flamesure

Leveres forsvarligt emballeret, så produktet kan modstå normale belastninger under transport og håndtering.

Rullerne skal opbevares liggende på deres afskårne kanter i originalemballagen, indtil de skal anvendes.

De skal beskyttes mod støv, varme, fugt, direkte sollys og opløsningsmiddeldampe.

Holdbarheden er mindst 5 år ved korrekt opbevaring i et moderat klima og under gode forhold.

Dette tekniske datablad (TDS) stilles til rådighed af EasyFLEX Roofing ApS til informationsformål. Oplysningerne anses for pålidelige, men der gives ingen garanti for fuldstændighed eller nøjagtighed. Brugeren er ansvarlig for at vurdere produktets egnethed til det tilsigtede formål. EasyFLEX Roofing ApS fraskriver sig i videst muligt omfang efter gældende lovgivning alle udtrykelige og stiltiende garantier og påtager sig intet direkte, indirekte eller følgeskadeansvar ved brug af produktet eller tillid til dette TDS. Ansvar for dødsfald personskade som følge af uagtsomhed eller svig udelukkes ikke.

Side 2 af 2