

Brannduk Firehalt SF



FireHalt SF er en symmetrisk røyk- og flammebarriere, eller gardin, produsert av spesialbehandlet vevd glassfiberduk. FireHalt SF er den ikke-isolerende versjonen av FireHalt fleksibelt brannbarrieresystem og er utviklet for bruk der kun integritetskrav skal oppfylles innenfor en brannteknisk løsning. FireHalt SF er omfattende testet og gir 120 minutters integritet ved prøving i henhold til BS 476 del 20/22. FireHalt-barrierene inneholder ingen respirable fibre. De har svært lav vekt og er enkle å montere uten behov for spesialverktøy.

Produktprogram:

Brannduk 1,3m x 25m/rull Hvit

Spesifikasjoner:

Gir 120 minutters integritet ved testing etter:
BS 476: del 20/22: 1987

Testet av Warrington Fire Research.
Rapportnr. Warres nr. 106497

Oppfyller også:

BS 476 del 6: 1989 Klasse 0 (brannspredning)
BS 476 del 7: 1987 Klasse 1 (overflatespredning av flamme)
ISO 1182: 1990 (E): Ikke-brennbarhet
IMO Resolution MSC.61 (67) Part 1: Ikke-brennbarhet

Teknisk informasjon:

Overflatebehandling:
FireHalt, en proprietær, ikke-korrosiv kjemisk behandling med den ekstra fordelen at den bidrar til å forhindre fibervandring.

Veving: Satin

Tykkelse: 0,5 mm

Vekt: < 450 g/m² grunnmateriale

Fiberdiameter: > 6 mikron, derfor ikke-respirabel.

Kjemisk sammensetning E-glass:	
Stoff	Innhold
SiO ₂	54,1 %
Al ₂ O ₃	15,3 %
CaO	17,3 %
MgO	4,7 %
Na ₂ O	0,6 %
B ₂ O ₃	8,0 %

FireHalt SF Fire Curtain



FireHalt SF is a symmetrical smoke and flame barrier, or curtain, manufactured from specially treated woven glass fibre fabric. FireHalt SF is the non-insulating version of the FireHalt flexible fire barrier system and is designed for use where only integrity requirements need to be satisfied within a fire engineering solution.

FireHalt SF has been extensively tested and provides 120 minutes of integrity when tested in accordance with BS 476 Part 20/22. FireHalt barriers contain no respirable fibres. They are very lightweight and easy to install without the need for special tools.

Product Range:

Fire Curtain 1.3 m × 25 m/roll, White

Specifications:

Provides 120 minutes integrity when tested in accordance with:

BS 476: Part 20/22: 1987

Tested by Warrington Fire Research.

Report No. Warrington No. 106497

Also complies with:

BS 476 Part 6: 1989, Class 0 (fire propagation)

BS 476 Part 7: 1987, Class 1 (surface spread of flame)

ISO 1182: 1990 (E), Non-combustibility

IMO Resolution MSC.61 (67) Part 1, Non-combustibility

Technical Information:

Surface Treatment:

FireHalt, a proprietary, non-corrosive chemical treatment with the additional benefit of helping to prevent fibre migration.

Weave: Satin

Thickness: 0,5 mm

Weight: < 450 g/m² base material

Fibre Diameter: > 6 microns, therefore non-respirable

Chemical Composition E-Glass	
Substance	Content
SiO ₂	54,1 %
Al ₂ O ₃	15,3 %
CaO	17,3 %
MgO	4,7 %
Na ₂ O	0,6 %
B ₂ O ₃	8,0 %