



U Protect complementaire producten

Brandwerende isolatie voor luchtkanalen
Fire resistant insulation of air ducts

Isover Protect BSF kit

Productomschrijving

Isover Protect BSF kit is een sulfidevrije, PH neutrale, witte opschuimende brandwerende kit en wordt toegepast in combinatie met U Protect Slab 4.0 of U Protect Wired Mat 4.0, Protect BSK lijm en Isover Fire Protect Screws.

Toepassing

Isover Protect BSF kit is geschikt voor het brandveilig afdichten van een brandwerende doorvoering.

Productvoordelen

- onderdeel van compleet isolatiesysteem voor brandwerende eisen van 15 tot 120 minuten
- brandwerend
- sulfidevrij
- eenvoudig aan te brengen

Verpakking

Verpakking	Inhoud per stuk	Stuks per besteleenheid	Besteleenheid
Koker	310 ml	12	Doos
Emmer	15 kg	1	Emmer

Brandgedrag

Brandklasse B2 volgens DIN 4102.

Verwerking

- Protect BSF kit kan worden verdund met maximaal 10% schoon water. Voor gebruik goed roeren.
- Voor toepassing in binnenruimten is een coating niet noodzakelijk.
- De kit dient te worden aangebracht tussen de 5°C en 30°C.
- De constructie dient schoon, droog, vuilvrij en absorberend te zijn.
- Natte kit kan met water worden verwijderd.
- Droogtijd van de kit is ca. 4 uur, afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.
- Uithardingstijd van de kit is tussen de 24 en 48 uur, afhankelijk van de laagdikte en de temperatuur.

Opslag

De Protect BSF kit moet koel, maar vorstvrij opgeslagen en vervoerd worden. De producten hebben een normale opslagtijd van 1 jaar.

Isover Protect BSF paint

Product description

Isover Protect BSF paint is a solvent free, pH-neutral white emulsion that forms an insulation layer. Isover Protect BSF paint is being used in combination with U Protect Slab 4.0 or U Protect Wired Mat 4.0, Protect BSK glue and Fire Protect Screws.

Application

Isover Protect BSF paint is suitable for the sealing of fire resistant penetrations.

Product advantages

- part of complete insulation system for fire resistances from 15 to 120 minutes
- fire safe
- solvent free
- easy to apply

Packaging

Package	Content per package	Packages per order unit	Order unit
Cartridge	310 ml	12	Carton box
Bucket	15 kg	1	Bucket

Fire safety

Fire class B2 according to DIN 4102.

Installation

- Protect BSF paint can be diluted with up to 10% clean water. Before use the material must be stirred well.
- A top coat is not necessary when applied in dry inside areas.
- Processing is possible between 5°C en 30°C.
- The surface should be clean, dry, free of grease and absorbent.
- Wet paint can be removed with water.
- Touch dry after approx. 4 hours, dependant on temperature and air humidity.
- Completely dry after 24 to 48 hours corresponding to layer thickness and temperature.

Storage

Storage and transport of Protect BSF paint: cold but free from frost. The products have a maximum storage time of 1 year.



ISOVER

U Protect complementaire producten

Brandwerende isolatie voor luchtkanalen
Fire resistant insulation of air ducts

Isover Protect BSK lijm

Productomschrijving

Isover Protect BSK lijm is een onbrandbare, anorganische lijm, gebaseerd op waterglasbasis.

Toepassing

Isover BSK lijm is geschikt voor het verlijmen van de U Protect isolatie tegen de doorvoering.

Productvoordelen

- onderdeel van compleet isolatiesysteem voor brandwerende eisen van 15 tot 120 minuten
- brandwerend
- eenvoudig aan te brengen
- de naden tussen de isolatieplaten of -deksen hoeven niet verlijmd te worden

Verpakking

Verpakking	Inhoud per stuk	Stuks per besteleenheid	Besteleenheid
Koker	310 ml	12	Doos
Emmer	15 kg	1	Emmer

Brandgedrag

Onbrandbaar, klasse A1 volgens DIN 4102-4.

Verwerking

- Lijm goed mengen voor gebruik.
- Zorg voor een schone, droge en olievrije ondergrond.
- Vermijd contact met stromend water (regen, condens), ook na verlijming.
- Verlijming bij temperaturen tussen de 5°C en 30°C.
- Gebruik alkali-bestendige handschoenen.
- Uithardingstijd van de lijm is ca. 12 uur, afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en verwerkingssituatie.

Opslag

De lijm heeft een maximale houdbaarheid van 1 jaar.

Isover Fire Protect Screws

Productomschrijving

Isover Fire Protect Screws zijn spiraalvormige RVS schroeven.

Toepassing

Isover Fire Protect Screws worden gebruikt voor het onderling brandveilig verbinden van de U Protect Slabs.

Productvoordelen

- onderdeel van compleet isolatiesysteem voor brandwerende eisen van 15 tot 120 minuten
- zorgen voor een brandveilige verbinding van de U Protect isolatieplaten
- aanvullend verlijmen van de onderlinge naden is niet nodig

Verpakking

Besteleenheid	Lengte schroef in mm	Stuks per doos
Doos	60	1000
Doos	80	1000
Doos	100	500
Doos	120	500
Doos	140	500
Doos	160	200
Doos	180	200
Doos	200	200

Diameter van het draad is 1,6 mm
Diameter van de schroefkop is 20 mm

Isover Protect BSK glue

Product description

Isover Protect BSK glue is a non combustable, inorganic fluid sodium silicate glue.

Application

Isover BSK glue is suitable for glueing the insulation to the penetration.

Product advantages

- part of complete insulation system for fire resistances from 15 to 120 minutes
- fire safe
- easy to apply
- the joints between the insulation slabs or mats do not need to be additionally glued

Packaging

Package	Content per package	Packages per order unit	Order unit
Cartridge	310 ml	12	Carton box
Bucket	15 kg	1	Bucket

Fire safety

Non combustable, Class A1 according to DIN 4102-4.

Installation

- The glue has to be strongly mixed before use.
- The surface should be clean, dry and free of oil and grease.
- Avoid contact with running water (rain, forming of condensation), even after installation.
- Processing is possible between 5°C en 30°C.
- Use alkali-resistant gloves.
- The glue hardens after approx. 12 hours, dependent on temperature, air humidity and processing situation.

Storage

The products have a maximum storage time of 1 year.

Isover Fire Protect Screws

Product description

Isover Fire Protect Screws are twisted screws made of galvanised steel.

Application

Isover Fire Protect Screws are used as fastener for fire safe connection between the U Protect Slabs.

Product advantages

- part of complete insulation system for fire resistances from 15 to 120 minutes
- the fire screws create a fire safe connection between the U Protect insulation slabs
- the joints between the insulation slabs or mats do not need to be additionally glued

Packaging

Order unit	Screw length in mm	Screws per box
Box	60	1000
Box	80	1000
Box	100	500
Box	120	500
Box	140	500
Box	160	200
Box	180	200
Box	200	200

Diameter of the wire is 1.6 mm
Diameter of the screw head is 20 mm

Saint-Gobain Isover
Verkoopkantoor Nederland
Postbus 96, 4130 EB Vianen
Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen
Telefoon: 0347 35 84 00
Fax 0347 35 84 01

E-mail algemeen: info@isover.nl
E-mail verkoop: verkoop@isover.nl
www.isover.nl

Hoofdkantoor
Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur

