



Noise



Fire



Solutions

Nofisol BS-D

Brandschotten

Algemeen

Nofisol BS-D is speciaal ontwikkeld voor het dichtzetten van sparingen in brandwerende constructies. Deze ontwikkeling is tot stand gekomen door de toenemende vraag naar branddoorvoeringen door brandwerende constructies alswel doorvoeringen door de Nofisol brandschotten. Door toepassing van Nofisol BS-D platen al dan niet in combinatie met doorvoeringen door de Nofisol brandschotten. Door toepassing van Nofisol BS-D platen al dan niet in combinatie met Nofisol brandschotten wordt een brandwerendheid behaald van 30 tot 90 minuten.

Samenstelling - functionering

Basis van de Nofisol BS-D plaat is een steenwol, tweezijdig voorzien van Nofisol BMA coating. De werking van deze coating is gebaseerd op endotherme chemische en fysische reacties. Daarbij worden bij verhitting gassen ontwikkeld die een vlamdovende werking hebben.

Verwerking

Meet Nofisol BS-D ruimend in, zodat deze klemmend in de doorvoering kan worden aangebracht. Nofisol BS-D platen dienen met de omliggende constructie verlijmd te worden middels Nofisol BMS. De voegen tussen de Nofisol BS-D platen en de constructie, tussen snijvlakken en tussen de Nofisol BS-D platen en de doorvoeringen dienen eveneens met Nofisol BMS te worden dichtgezet. Kabels en kabelgoten alswel niet brandbare leidingen dienen aan beide zijden van de Nofisol BS-D plaat te worden voorzien van Nofisol BMA en/of Nofisol BMS over een lengte van 150 mm en met een dikte van 2 mm. Brandbare leidingen doorgevoerd door de Nofisol BS-D plaat dienen te worden voorzien van een Nofisol Brandmanchet. Voor verdere instructies verzoeken wij U beleefd contact met ons op te nemen.

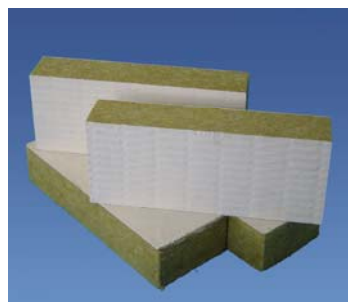
Certificaten

Geluidisolatie	:	23 dB volgens ISO 140-3
Brandwerendheid	:	> 90 minuten volgens EN-1364-1:2001
Vlamdichtheid	:	> 90 minuten volgens EN-1364-1:2001
Rookwerendheid	:	> 120 minuten volgens NEN 6075
Brandklasse	:	A2 volgens DIN 4102-Teil 1
Externe Controle	:	Überwachung door MPA



Unieke Eigenschappen / Toepassingsgebied

De Nofisol schotten zijn getest door diverse gerenomeerde brandlaboratoria in Europe. Toepassingsgebied is niet alleen het dichtzetten van sparingen en doorvoeringen door bouwkundige constructies maar ook het brandwerend afwerken van sparingen en doorvoeringen door de Nofisol brandschotten boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Nofisol verzorgt montage cursussen specifiek voor de montage van de Nofisol brandschotten en het Nofisol brandwerende doorvoeringensysteem.



Nofisol Europe BV

Everdenberg 9-d
4902 TT Oosterhout
Postbus 4042
4900 CA Oosterhout
www.nofisol.com

Tel : +31-(0)162-431231
Fax: +31-(0)162-420235
e-mail: info@nofisol.com

Nofisol
Noise Fire Solutions