



Noise



Fire



Solutions

Nofisol BSB / BSS

Brandwerende Blokken / Schuim

Algemeen

Nofisol BSS stenen en Nofisol BSS schuim zijn speciaal ontwikkeld voor het dichtzetten van sparingen door brandwerende vloeren en/of wanden. Deze ontwikkeling is tot stand gekomen door de toenemende vraag naar flexibele branddoorvoeringen door brandwerende constructies. Met name het nabehandelen na doorbreking van een branddoorvoering is een gevoelig item bij andere systemen. Met het Nofisol BSB/BSS systeem is het eenvoudig nog achteraf kabels en/of leidingen aan te brengen zonder afbreuk te doen aan de brandwerende eigenschappen van de constructie.

Samenstelling - functionering

De Nofisol BSB steen heeft een opschuimende werking met een factor 200. Nofisol BSS is een 2 componenten PU schuim met dezelfde eigenschappen als Nofisol BSB. Door de opschuimende factor worden naden en kieren bij het ontstaan van brand gedicht en ontstaat er een brandwerende en rookwerende constructie. Nofisol BSS en BSB zijn uitwisselbaar.

Verwerking

De Nofisol BSB is leverbaar in de afmeting 230 x 130 x 60 mm, Nofisol BSS wordt in kokers geleverd (middels een verlengstuk geschikt gemaakt voor een normaal kitpistool) à 180 gram.

Nofisol BSB is een relatief eenvoudig te installeren brandwerende afdichting voor leiding-, en kabelgootsystemen of combinaties hiervan. Met de Nofisol BSB stenen wordt een effectieve en snelle hoge graad van brandwerendheid Nofisol BSB stenen waarborgen een brandwerendheid van 30 tot 90 minuten (afhankelijk van constructie en toepassing). Een van de voordelen van de Nofisol BSB stenen is het eenvoudig op maat brengen met een isolatiemes. De Nofisol BSB stenen zijn vormbaar zodat de stenen simpel in iedere opening geplaatst kunnen worden. Eventuele grote naden en kieren zijn eenvoudig dicht te schuimen met Nofisol BSS schuim. Nofisol BSS en Nofisol BSB zijn uitwisselbaar met elkaar en mogen dus afzonderlijk of tesamen worden toegepast om sparingen te dichten. Nofisol BSS en Nofisol BSB zijn getest volgens de EN richtlijnen door MPA Dresden.

Unieke Eigenschappen / Toepassingsgebied

De Nofisol blokken 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 doorvoering systeem.



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