

Fernoboard[®]

Combinatieschot voor 60 minuten brandweerstand

Factsheet: Fernoboard NL2201

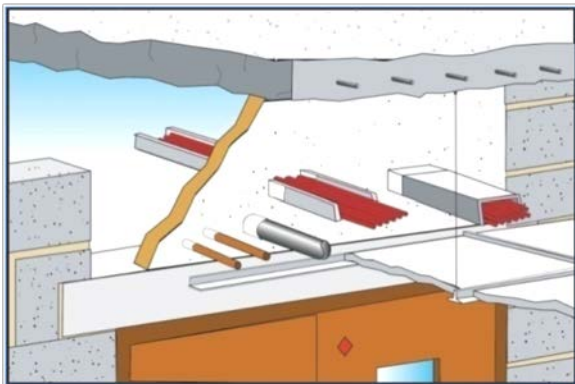
De combinatie van Fernoboard, Fernocoat en Fernocryl is een compleet systeem voor sparingen waarmee volgens NEN6069, EN1366-3 een brandweerstand van 60 minuten bereikt kan worden op het criterium isolatie en 120 minuten inzake vlamdichtheid.

Fernoboard is een gecoate minerale plaat die als basis dient voor afdichting van sparingen in muren en vloeren voor kabelgoten, leidingen en luchtkanalen.

Fernocoat is een bij brand endotherme en licht opzwellende coating voor het lucht- en rookdicht insmeren, verlijmen en afwerken van doorvoeringen, leidingen en kabelgoten.

Fernocoat Plus is een bij brand sterk opzwellende (tot 50x) coating voor het brandwerend coaten en afwerken van metalen- en composietbuizen.

Fernocryl is een brandwerende acrylaatkit voor afdichting van naden tussen de Fernoboard passtukken, rondom leidingen, goten, kanalen en tegen muren en plafonds.



Eigenschappen

Fernoboard combinatieschot geeft een brandweerstand, rookgas- en dampdichtheid gedurende tenminste 60 minuten. De producten tasten kabels en buizen niet aan. Ze zijn vrij van broom, chloor, fluor, jodium, zwavel, formaldehyde en halogeen. Het systeem is verouderingbestendig en milieuvriendelijk.

Fernoboard 60 mm SG 160 kg/m³
■ Veroudering vlg. BS3900F3: 1000uur geen defecten
■ Akoestische reductie: 34,7-59,5 dB/5000Hz

Fernocoat / Fernocoat Plus SG 1,32
■ Aanbevolen laagdikte: 1 mm nominaal
■ Open tijd: 20 minuten
■ Aanbrengen: Kwast, roller, airless

Fernocryl SG 1.53 + 0.03 gr/cc
■ Basis: Acrylaat dispersie
■ Open tijd: 20 minuten
■ Aanbrengen: Hand- of accuspuit

Handleiding voor muursparingen

Installaties vlg. UNETO/VNI-richtlijnen uitvoeren.

Verwijder stof, vuil en losse delen uit de sparing.

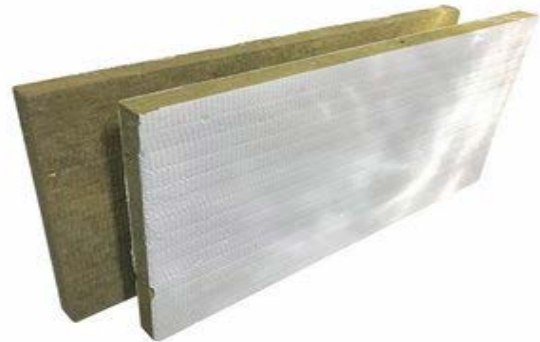
Sparingen 60 mm rondom op de muur afplakken.

Leidingen en kabels 20cm vanaf de wand afplakken.

Passtukken uit *Fernoboard* inmeten en op maat maken.

Passtukken, leidingen en kabels insmeren en vervolgens strak in de doorvoer schuiven. Naden dicht met Fernocryl.

Muuraansluitingen tot 20 mm kunnen ook worden afgedicht met Fernocryl. Vervolgens de gehele sparing en afgeplakte muur egaal coaten en afplaktape verwijderen. In onverdunde toestand is de aan te houden minimale laagdikte 1.0 mm; de natte laagdikte is 1.3 mm.



Handleiding voor vloersparingen

Sparingen, passtukken, leidingen en kabels als hiervoor omschreven voorbereiden, afplakken en insmeren. Voor loopbare sparingen een passende wapening monteren en fixeren. Eventueel tevens een bekisting aanbrengen. Droog Fernogrout poeder met water aanmaken tot de gewenste strijk- of gietbare dikte. Plaats de passtukken op de voorgeschreven wijze. Fernogrout specie uitgieten en vlak afwerken. Na droging het geheel egaal coaten.

Afmetingen en verpakkingen

Fernoboard: 2-zijdig gecoat 1200x600x60 mm
1-zijdig gecoat 1200x600x60 mm
2-zijdig gecoat 1200x600x50 mm

Fernocoat: kunststof emmers à 5 ltr
Fernocoat Plus: stalen emmers à 5 ltr
Fernocryl: kunststof kokers à 310 ml
kunststof emmers à 5 ltr

Veiligheidsmaatregelen

Producten buiten bereik van kinderen bewaren. Bij verwerking van Fernoboard een stofmasker, handschoenen en bril dragen i.v.m. het vrijkomen van stof en mogelijke irritatie. Voor Fernocoat en Fernocryl geldt langdurig contact met de huid en levens- en genotmiddelen te vermijden totdat verubbering is opgetreden. Voor alle producten geldt de normale persoonlijke hygiëne in acht te nemen.