

FP 312 Fire Retardant Coating

BRANDVERTRAGENE ABLATIEVE COATING

VOORDELEN

- CE-markering
- Eenvoudig aan te brengen - verspuitbaar
- Tot 4 uur brandwerendheid
- Hoge geluids-isolatie

PRODUCT

Spuitbare ablatieve coating speciaal ontwikkeld om steenwol te versterken, af te dichten en te beschermen. De coating droogt op tot een sterke, flexibele en witte oppervlakteafwerking. Steenwol bekleed met Bostik FP 312 Fire Retardant Coating voorkomt de verspreiding van vuur en rook door openingen in brandwerende muren en vloeren waar openingen worden gevormd om de installatie van meerdere doorvoeringen mogelijk te maken. Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is gebaseerd op een duurzaam polymersysteem met inerte vulstoffen, niet-gehalogeneerde brandvertragers en een conserveermiddel om microbiële aantasting te weerstaan.

TOEPASSINGEN

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is ontworpen om rechtstreeks te spuiten op minerale vezels. De coating biedt na het opdrogen een sterke, flexibele en witte afwerking van het oppervlak. Bij de installatie van steenwol vermindert de uitgeharde afdichtende coating de delaminatie en verhoogt het de stabiliteit van het oppervlak voor het aanbrengen van kleefmiddelen en afdichtmiddelen voor de bevestiging ervan.

Steenwol gecoat met Bostik FP 312 Fire Retardant Coating voorkomt de verspreiding van vuur en rook door openingen in brandwerende muren en vloeren te voorkomen, ook waar openingen worden gevormd om de installatie van meerdere doorvoeringen voor gebouwvoorzieningen mogelijk te maken. Door de ablatieve eigenschap van Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is het product bestand tegen vlamverspreiding en beschermt de minerale vezels tegen brandpenetratie door de permeabiliteit van de minerale vezelkern aanzienlijk te verminderen en de doorgang van hete gassen te voorkomen, waardoor de temperatuurstijging op de niet-vuurzijde en de warmtegeleiding door de doorvoeringen wordt verminderd. Het systeem behoudt ook de akoestische ontwerpprestaties.

Geschikt voor de meeste oppervlakken, inclusief beton, metselwerk, staal, gips, glas, kunststof en de meeste niet-



poreuze oppervlakken.

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating kan worden aangebracht in combinatie met b.v. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, Bostik 320 Fire Batt en Bostik FP 340 Pipe Wrap.

EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese normen EN 1366-3 & 4
- CE markering volgens ETAG 026-2&3
- Brandwerendheid tot 4 uur
- Permanent flexibel
- De coating die op minerale vezels wordt aangebracht, is geclassificeerd voor alle soorten constructies met of zonder doorvoeringen in de bouw
- Kan in onbeperkte lengtes worden gebruikt in muren met hoogtes tot 1200 mm en in vloeren met breedtes tot 120 mm
- Mag in gipswanden worden geïnstalleerd zonder omlijsting rond de opening
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en alkydverven
- Makkelijk schoon te maken
- Eenmaal volledig uitgehard, bestand tegen water en vorst
- Voldoet aan de vereisten van het M1-protocol
- A+ Franse VOC Regulering
- Emission EC1Plus

VERWERKING

Het oppervlak moet schoon zijn, vrij van stof, roest, vet, olie en andere verontreinigingen. Steenwol moet droog en schoon zijn en eventuele grote losse stukken moeten eerst worden verwijderd voor toepassing. Spuit of borstel Bostik

FP 312 Fire Retardant Coating in vloeibare bewegingen op de steenwol en met een minimum aan over applicatie om een gelijkmatige natte filmdikte en consistente droging over de steenwol te bereiken. Minimaal vereiste natte filmdikte is 1 mm. Het overdadig aanbrengen kan de droogtijd verlengen. De droogtijden hangen af van de filmdikte, de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid en kunnen worden verkort door het gebruik van droogovens en / of ventilatoren.

Voor het vastzetten van steenwolplaten met hoge dichtheid, tussen het steenwol en het oppervlak van alle omringende constructies aan beide zijden afdichten met Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic die als lijm zal fungeren.

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating kan overschilderd worden met de meeste watergedragen en synthetische verven.

Gereedschap moet na gebruik met water worden schoongemaakt. Handen kunnen worden gereinigd met water en zeep.

Raadpleeg voor installatie de installatie-instructies en ETA's om er zeker van te zijn dat de beoogde brandwerendheid wordt bereikt.

GELUIDSISOLATIE

Dubbelzijdig 1,0 mm natte laagdikte aan beide zijden van minimaal 50 mm dikke steenwol met dichtheid minimaal 160 kg / m³: Rw 55 dB.

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is getest volgens EN ISO 10140-2: 2010.

BEPERKINGEN

- Omdat Bostik FP 312 Fire Retardant Coating op waterbasis is, in gevallen waar corrosie een probleem is; sommige metalen vereisen mogelijk een barrière tussen de coating en het metalen oppervlak voorafgaand aan de installatie.
- Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is niet bedoeld voor toepassing op bitumineuze substraten of substraten die bepaalde oliën en weekmakers of oplosmiddelen kunnen extruderen.
- De coating wordt niet aanbevolen voor gebruik in voegen of gebieden die worden blootgesteld aan permanente vochtigheid ne/of hoge slijtage.

OPSTAG EN STABILITEIT

Bewaar in ongeopende verpakking in droge omstandigheden tussen +10 en + 30 ° C. Vermijd vorst en extreme temperaturen. Houdbaarheid 12 maanden na productie. Is beperkt houdbaar nadat de verpakking is geopend.

Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout NL
www.bostik.com

Technische gegevens	
Basis	Duurzaam polymeer systeem met inerte vulstoffen
Vorm	Gebruiksklare visceuze pasta
Uithardingssysteem	Water verlies
Vaste stof gehalte	> 58%
Verwerkingstemperatuur	+10°C tot +30°C
Temperatuursbestendigheid	-30°C tot +80°C
Vlampunt	Geen
Dichtheid	1,35 g/ml
Kleefvrij na	Max. 75 minuten
Uithardingstijd	3 tot 5 dagen afhankelijk van dikte en temperatuur
Voegbeweging	12.5%
Kleur	Wit
Verpakking	Emmer 8 liter
Artikel nummer	30614868
Pallet hoeveelheid	48 emmers

INFORMATIE AANVRAAG

Op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsblad
- ETA 19/0393 & ETA 19/0394

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Belux SA - NV

Antwerpse Steenweg 19
9080 Lochristi BE
www.bostik.com