

FP 320 Fire Batt

ISOLATIEPLAAT MET BRANDWERENDE COATING

VOORDELEN

- CE-markering
- Geclassificeerd voor alle soorten constructies
- Tot 4 uur brandwerendheid
- Hoge geluidsisolatie
- Erg snel een eenvoudig te installeren
- Permanent flexibel

PRODUCT

Bostik FP 320 Fire Batt is een steenwolplaat met een hoge dichtheid, 2-zijdig gecoat met Bostik FP 312 Fire Retardant Coating, ontworpen om de brandwerendheid te behouden van scheidingswanden & vloeren op plekken waar enkele of meerdere doorvoeringen geïnstalleerd dienen te worden.

TOEPASSINGEN

Bostik FP 320 Fire Batt is ontworpen om de verspreiding van vuur en rook te voorkomen door openingen in brandwerende muren en vloeren waar openingen worden gevormd om de installatie van meerdere gebouwdiensten mogelijk te maken. Bostik FP 320 Fire Batt behoudt ook de akoestische ontwerpprestaties in wanden en vloeren.

Ter plaatse moet Bostik FP 320 Fire Batt worden gebruikt in combinatie met Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic voor afdichting rondom de doorvoering en de omliggende constructie.

EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerd volgens de nieuwste Europese normen EN 1366-3
- CE gemarkeerd volgens ETAG 026-2
- Geclassificeerd voor alle soorten constructies met of zonder doorvoeringen in de bouw
- Eenvoudig en zeer snel te installeren
- Gemakkelijk om aanvullende doorvoeringen te plaatsen na installatie
- Permanent flexibel, maakt beweging mogelijk tijdens brand en kleinere bewegingen in de constructie waarin het is gemonteerd
- Geschikt voor de meeste oppervlakken, inclusief beton, bakstenen, metselwerk, staal, hout, gipsplaat, glas, kunststof en de meeste niet-poreuze oppervlakken
- Kan worden gebruikt in onbeperkte lengtes in wanden met hoogtes tot 1200 mm en in vloeren met breedtes tot 800 mm



- Mag worden geïnstalleerd in gipswanden met of zonder kader rond de opening
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven
- Eenmaal volledig uitgehard, is de gecoate isolatieplaat UV-, vocht- en vorstbestendig
- Onbeperkte opslagtijd (onder juiste omstandigheden)
- Halogeenvrij met toegevoegde fungiciden
- A + Franse VOC regulering

VERWERKING

Voordat u FP 320 Fire Batt installeert, moet u ervoor zorgen dat de oppervlakken schoon zijn, vrij van vuil, vet en andere vervuiling.

Snijd de benodigde batt(s) in overeenstemming met de afmetingen van het diafragma en het type en de grootte van de penetratie(s). Alle blootgestelde en gesneden randen van de plaat kunnen worden afgedicht met Bostik FP 312 Fire Retardant Coating of Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic voorafgaand aan de montage, die zal fungeren als een lijm en zorgt voor een rookdichte afdichting.

Alle voegen, openingen of onvolkomenheden in de geïnstalleerde afdichting moeten aan beide zijden worden gevuld met Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

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

GELUIDSISOLATIE

50mm Bostik FP 320 Fire Batt: 55 dB

Bostik FP 320 Fire Batt is getest volgens EN ISO 10140-2: 2010.

BEPERKINGEN

- Omdat Bostik FP 310 Intumescent Acrylic en Bostik FP 312 Fire Retardant Coating op waterbasis zijn, in sommige gevallen waar corrosiebescherming een probleem is; sommige metalen vereisen mogelijk een barrière tussen de afdichting en het oppervlak vereisen voorafgaande aan de installatie.
- Een diafragma kan verschillende doorvoeringen bevatten en deze kunnen ook verschillen. De minimaal toegestane afstand tussen aangrenzende afdichtingen / openingen is 200 mm. Doorvoeringen moeten minimaal 25 mm verwijderd zijn van de randen van de afdichting. Doorvoeringen binnen het systeem Bostik FP 320 Fire Batt-afdichting vereist geen minimale scheiding, behalve buizen waar brandbare buisisolatie de afdichting penetreert en plastic buisdoorvoeringen die minimaal 30 mm van andere voorzieningen in de opening moeten zijn. Het totale aantal doorsneden van doorvoeringen (inclusief isolatie) mag niet meer bedragen dan 60% van het penetratiegebied.
- Flexibele wanden moeten een minimale dikte van 75 mm hebben en bestaan uit stalen stijlen of houten stijlen die aan beide zijden zijn bekleed met minimaal 1 laag van 12,5 mm dikke planken. Massieve wanden moeten een minimale dikte van 75 mm hebben en bestaan uit beton, cellenbeton of metselwerk, met een minimale dichtheid van 650kg / m³. Massieve vloeren moeten een minimale dikte van 150 mm hebben en bestaan uit cellenbeton of beton met een minimale dichtheid van 650 kg / m³. De ondersteunende constructie moet worden geclassificeerd volgens EN 13501-2 voor de vereiste brandwerendheid.
- Geschikt voor gebruik met de meeste materialen, maar mag niet worden gebruikt in direct contact met bitumineuze materialen.

OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren bij temperaturen tussen +5 en + 30 ° C.

Houdbaarheid is bijna onbeperkt opgeslagen onder normale omstandigheden.

INFORMATIE AANVRAAG

Op aanvraag verkrijgbaar:

- Installation intructions FP 320 Fire Batt
- ETA 19/0392

Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout NL

www.bostik.com

Technische gegevens	
Basis	Steenwol met coating
Vlampunt	Geen
Installatie temperatuur	+5°C to +50°C
Technical Approval	ETAG 026-2
Dichtheid	Batt 160 kg/m ³ , coating 1,35 g/ml
Kleur	White surface, yellow core
Voegbeweging	12.5%
Afmetingen & Artikel nummer	50x600x1200mm / 30614782 60x600x1200mm / 30616370
Per pallet	50mm dikte: 80 stuks 60mm dikte: 72 stuks

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