

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Bostik Fire Protect.

Toepassingsgebied

Afdichting van lineaire voegen en doorvoeringen in brandcompartimenten.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Afdichtingskiten (Silicone, Acrylaat en Hybride), PU-schuimen, platen, manchetten en coating.

Samenstelling

Lineaire voegen: brandwerende acrylaatkit, siliconekit, hybride kit, PU-schuim.
Doorvoeringen: steenwol plaat, opschuimende kit en coating.
Kunststof leidingen: brandmanchetten, Pipe Wrap.
Wandcontactdozen: brandwerend inleg-element (grafiet plaatje).

Eigenschappen algemeen

Bostik Fire Protect is een compleet, volledig gecertificeerd assortiment passief brandwerende producten voor lineaire voegen en doorvoeringen tussen brandcompartimenten. Passief brandwerende producten gebruik je voor het brandwerend afdichten van bewegingsvoegen, aansluitvoegen, openingen en doorvoeren tussen brandcompartimenten. Tijdens een brand wordt zo de verspreiding van vlammen, hitte en rook beperkt en de brandveiligheid substantieel verhoogd. Passieve brandveiligheid: redt levens, beperkt materiële schade, minimaliseert zakelijke verliezen en beschermt de constructie van een gebouw. Doordat het volume van deze producten in een totaal bouwproject als nihil beschouwd mag worden, zijn de positieve gevolgen voor mens en milieu als gevolg van de brandveiligheid vele malen groter dan het eventuele schadelijke deel als gevolg van bouwafval.

Eigenschappen bij verwerking

Het Fire Protect-assortiment biedt oplossingen voor lineaire voegen (EN 1366-4) en voor openingen en doorvoeringen (EN 1366-3). Efficiënte oplossingen, waarbij je kunt rekenen op de nieuwste technologieën, volledig getest in verschillende toepassingen en gecertificeerd volgens de geldende Europese normen en voorzien van CE-markering en ETA. Het juist toepassen en aanbrengen van passief brandwerende producten is essentieel voor de juiste werking. We helpen je met kennis, verwerkingsinstructies en support. 0% zorgen om claims bij brand en schade en 100% zekerheid dankzij juist gebruik.

Productspecificaties

De gemakkelijk te verwerken producten en accessoires met een duidelijke opbouw van het Bostik Fire Protect concept stelt ook de niet-specialist in staat tot brandwerend afdichten.

Certificaat/label

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. (kiten, coating en schuim) ISO 9001 (Overige producten).
EN 15651-1&2 (kiten) EN 1366-3 (doorvoeringen), EN 1366-4 (Lineaire voegen) en ETA.

Productieproces

Bostik Fire Protect is een concept dat uit verschillende producten bestaat. Hierdoor is het productieproces niet exact te omschrijven. Bostik Benelux B.V. hanteert de hoogste standaarden in haar productie en processen onder "World Class Manufacturing". Daarom zijn alle productielocaties gecertificeerd voor ISO 9001 (kwaliteit), ISO 14001 (milieu) en OHSAS 18001 (gezondheid en veiligheid). Daarnaast streeft Bostik Benelux B.V. naar "100% compliance" waardoor bijbehorende documentatie altijd up to date zijn. Dit bestaat uit de standaard documentatie als TDS, MSDS, DoP (CE), maar ook de specifieke brandwerende certificering met duidelijke classificaties.

Verpakkingsmateriaal

De kokers van FP401 FP402 en FP 403 zijn gemaakt van PCR-materiaal en worden geproduceerd met minimaal 40% gerecycled granulaat. Alle producten zijn verpakt in FSC® gecertificeerde kartonnen dozen (binnenkort enkel bruine dozen) en worden vervoerd op herbruikbare Europallets (FSC® & PEFC).

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: BOSTIK FIRE PROTECT					
TOEPASSING: brandwerende producten voor aansluitvoegen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAAR EN/OF GEECENLIEK GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAAM ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 LAAGZONDE MILIEUWIJST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIJHOUTSCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		