



FIRE PROTECT

**Passief brandwerende
oplossingen** voor lineaire
voegen en leidingdoorvoeringen



LINEAIRE VOEGEN & DOORVOERINGEN

BOSTIK FIRE PROTECT:
0% ZORGEN OM CLAIMS
BIJ BRAND EN SCHADE





ATTACHED TO YOUR WORLD

Wereldwijd vertrouwen in de innovatiekracht van Bostik

Bostik producten zijn overal aanwezig. Vaak als een onzichtbare kracht zijn we letterlijk verbonden met elk aspect van het dagelijkse professionele en privéleven van mensen. We zijn verbonden met vele industrieën over de hele wereld en helpen je elke uitdaging aan te gaan en te overwinnen. Onze ambitie is jou in staat te stellen te creëren wat er ook maar in je opkomt. We kennen jouw doelen, jouw wereld en waarderen jou als onze klant.

Bostik is verbonden met jouw wereld.

Onze ambitie

Innovatieve kwaliteitsproducten leveren die jou als individu of als bedrijf kunnen stimuleren om te creëren wat je voor ogen hebt.

Oplossingen aanbieden die jou in staat stellen ideeën te realiseren die helpen onze wereld vorm te geven. Een wereld waarin iedereen continu wordt uitgedaagd, elke dag opnieuw.

Wij willen jouw behoeften begrijpen en vertalen naar passende producten en oplossingen.

Prioriteit geven aan duurzamere producten en oplossingen voor iedereen.



DAAROM NU BOSTIK FIRE PROTECT

Bostik Fire Protect is een compleet, volledig gecertificeerd en goedgekeurd assortiment passief brandwerende producten voor bewegingsvoegen, aansluitvoegen, openingen en leidingdoorvoeringen tussen brandcompartimenten.

Passief brandwerende producten vormen het primaire middel tijdens een brand om de verspreiding van vlammen, hitte en rook in een gebouw te beperken en de brandveiligheid substantieel te verhogen. Bij de juiste toepassing voldoen deze producten aan de wettelijke basisvereisten voor compartimentering. Ze dragen bij aan de structurele stabiliteit van een gebouw en geven mensen de tijd om veilig uit een gebouw te komen of het gebouw te ontruimen.

Passieve brandveiligheid:

- Redt levens
- Beperkt verlies door materiële schade
- Minimaliseert bedrijfsschade
- Bescherm het gebouw, waardoor het na de brand toegankelijk is

0% zorgen om claims bij brand en schade:

- Voorkomt claims
- Draagt bij aan 100% BREEAM-certificering
- Biedt heldere en volledige certificering

100% zekerheid dankzij juist gebruik:

- Zorgt voor applicatie-gerichte certificering
- Verstrekt duidelijk en volledig advies

www.passievebrandwerendheid.nl

Inhoud

1. INLEIDING	7
2. LINEAIRE VOEGEN (EN 1366-4)	8
3. DOORVOERINGEN (EN 1366-3)	9
4. ECOLABELS EN CERTIFICERINGEN	11
5. BOSTIK FIRE PROTECT PORTFOLIO	13
5.1 BOSTIK FIRE PROTECT PORTFOLIO LINEAIRE VOEGEN	15
5.2 LINEAIRE VOEGEN PRODUCTKIEZER	22
5.3 BOSTIK FIRE PROTECT PORTFOLIO DOORVOERINGEN	31
5.4 DOORVOERINGEN PRODUCTKIEZER	41
6. ADVIES & BEGELEIDING	45
7. BOSTIK TRAIT JE VAARDIGHEDEN	47



BOSTIK FIRE PROTECT:
100% ZEKERHEID
DANKZIJ JUIST GEBRUIK

1. INLEIDING

Het creëren van brandcompartimenten in een gebouw is een essentieel onderdeel van de passieve brandveiligheid. Het onderliggende doel bij brand is de verspreiding van rook en vlammen te beperken tot één enkel compartiment en de verspreiding van de brand te vertragen. Mensen krijgen zo de kans het gebouw veilig te verlaten en hulpdiensten hebben meer tijd de brand te bestrijden.

Passieve brandveiligheid bij zowel nieuwbouw als renovatie wordt steeds belangrijker. Bostik heeft ruime ervaring in het ontwikkelen van gecertificeerde oplossingen voor lineaire voegen (EN 1366-4).

Het Fire Protect-assortiment biedt naast oplossingen voor lineaire voegen ook oplossingen voor openingen en doorvoeringen (EN 1366-3). Dit assortiment biedt efficiënte oplossingen met de nieuwste technologieën. Alle producten en toepassingen zijn volledig getest en gecertificeerd volgens de geldende Europese normen.

Brandgedrag en brandwerendheid

Brandgedrag is iets heel anders dan brandwerendheid. Beide zijn strikt gereguleerd binnen nationale en internationale normen.

Brandgedrag geeft aan hoe ontvlambaar/brandbaar een materiaal is en in welke mate het bijdraagt aan de ontwikkeling van een brand. Bekende normen voor brandgedrag zijn de Duitse norm DIN4102 deel 1, met de classificaties A1, A2, B1, B2 en B3 en de Europese norm EN 13501-1, met classificaties A1, A2, B, C, D, E en F om de brandbaarheid te bepalen en aanvullende classificatie s1, s2, s3 voor rookontwikkeling, en d0, d1 en d2 voor brandende druppels en deeltjes.

Brandwerendheid is de tijd in minuten waarin een brandcompartiment zijn rol kan vervullen en kan voorkomen dat het vuur zich verder verspreidt. Deze brandwerendheid van (gecombineerde) producten is getest en gemeten in gestandaardiseerde, gangbare toepassingen. Dit betekent dat een product met de hoogste classificatie voor brandgedrag nog geen garantie biedt voor brandwerendheid.

In deze brochure vind je alle essentiële informatie over toepassingen en een overzicht van de oplossingen waarmee je kunt voldoen aan de eisen op het gebied van brandwerendheid.

Raadpleeg de Fire Protect website voor alle actueel geldende certificeringen.



2. LINEAIRE VOEGEN (EN 1366-4)

Een brandcompartiment bestaat uit brandwerende wanden en vloeren. Een compartiment wordt gebouwd met een goede brandwerende afdichting van de voegen tussen deze wanden en vloeren. Daarnaast moeten de voegen tussen de constructie en de (brand)deuren en (raam)kozijnen brandwerend zijn.

Producten en systemen die zijn getest volgens EN 1366-4 worden gebruikt om brandcompartimenten volledig af te dichten op plaatsen waar wanden, kozijnen en vloeren samenkomen. De meeste van deze producten en systemen zijn ontworpen om bewegingen in de bouwcomponenten op te vangen.

Brandproeven

De brandwerendheid van een product geeft aan hoe lang het bestand is tegen brand. Tijdens een brandproef voor lineaire voegafdichtingen worden meerdere afdichtingen met een minimumlengte van 900 mm in een draagconstructie ter grootte van de oven geplaatst, 4 m breed en 3 m hoog. In de oven wordt de temperatuur volgens de standaard verwarmingscurve geregeld met gasbranders. Na 30 minuten wordt een temperatuur bereikt van meer dan 800°C en na een uur bijna 1000°C. Tijdens de brandproef worden de lineaire voegafdichtingen visueel en elektronisch gecontroleerd om vast te stellen of er geen fouten optreden in de prestatiecriteria zoals temperatuur en integriteit.

De brandwerendheid van de Bostik oplossingen voor het afdichten van lineaire voegen is in overeenstemming met de Europese norm 1366-4 en is door laboratorium Peutz (geregistreerd keuringsbureau) getest op verschillende oppervlakken en voegbreedtes.

De resultaten van deze testen worden samengevat in classificierapporten. De producten kunnen afzonderlijk worden gebruikt, maar verschillende combinaties van producten zijn ook getest. Hierdoor bieden we voor elke situatie een efficiënte oplossing. Ons assortiment werd in hetzelfde laboratorium ook getest op brandgedrag, rookbestrijding en geluidsisolerende eigenschappen.

**Peutz Laboratorium voor
Brandveiligheid
– onafhankelijke typetests**



Peutz adviseert brandveiligheidsvoorzieningen op het gebied van ontvluchting, rook- en brandcompartimentering, beheersbaarheid van brand en rookbeheersing. De organisatie beschikt over een eigen laboratorium voor brandveiligheid, geavanceerde meetfaciliteiten en rekenprogramma's, die toestaan producten die worden gebruikt voor brandwerende lineaire voegafdichtingen uitgebreid te testen in overeenstemming met EN 1366-4.

De Nederlandse Raad voor Accreditatie (RvA) heeft het laboratorium geaccrediteerd voor EN-ISO/IEC 17025 (L505) en de Nederlandse overheid heeft het erkend als geregistreerd keuringsbureau (NB2264). De accreditatie en kennisgeving van het laboratorium garandeert fabrikanten, leveranciers en gebruikers dat de producten onafhankelijk worden getest, niet arbitrair zijn en in alle lidstaten van de Europese Unie kunnen worden gebruikt.

PEUTZ

3. DOORVOERINGEN (EN 1366-3)

Een brandcompartiment bestaat uit brandwerende wanden en vloeren. Deze wanden en vloeren hebben openingen waar leidingen en elektriciteitskabels langs worden geleid. Een brandcompartiment is pas compleet als ook deze openingen veilig zijn afgedicht met de juiste materialen. Producten en systemen die volgens 1366-3 zijn getest, garanderen dat de compartimenten voldoende brandwerend zijn, ondanks de openingen voor elektriciteitskabels en mechanische installaties.

Moderne gebouwen zitten vol leidingen, kabels en draden. Op de plekken waar deze leidingen door de brandwerende elementen van het gebouw lopen, ontstaat een zwak punt in de brandbeveiliging van dat gebouw.

Deze doorvoeringen moeten goed worden afgedicht om de brandwerendheid van de gebouwen te behouden. Er zijn veel factoren van belang bij het vinden van de juiste oplossing voor het afdichten van doorvoeringen. Elke leiding die door brandwerende bouwelementen gaat, reageert anders bij een eventuele brand. Dit betekent dat per situatie een andere oplossing of ander product ingezet moet worden voor effectieve bescherming.

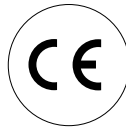
De brandwerende eigenschappen van de Bostik-oplossingen zijn door erkende organisaties getest volgens internationale normen. De resultaten van deze testen zijn samengevat in certificaten. Al onze producten en hun uitgebreide toepassingsgebied hebben een CE-markering en een ETA (European Technical Assessment). De producten kunnen afzonderlijk of in geteste en gecertificeerde combinaties worden toegepast. Hierdoor kunnen wij voor bijna elke situatie een oplossing bieden.



4. ECOLABELS EN CERTIFICERINGEN WAARAAN BOSTIK FIRE PROTECT VOLDOET

CE-classificatie (Europa)

Globalisering en harmonisatie zijn algemene en vertrouwde termen. Hetzelfde geldt voor bouwnormen, -standaarden en -voorschriften. Binnen Bostik omarmen we deze ontwikkeling en streven we naar een wereldwijde standaard die resulteert in transparantie en eenvoud op het gebied van afdichting en verlijming.



UL-EU

Het UL-EU-merk is een vrijwillig pan-Europees certificeringsmerk van Underwriters Laboratories voor alle producten waarvoor een EN-norm bestaat. Het UL-EU-merk is bedoeld voor gebruik op producten die bestemd zijn voor de Europese markt. Dit betekent dat UL representatieve monsters van een product of onderdeel heeft beoordeeld en heeft vastgesteld dat deze monsters voldoen aan de servicevereisten van het UL-EU-merk.



EMICODE® EC1^{PLUS}

EC1^{PLUS} is onderdeel van het 'Emicode® classificatiesysteem'. Dit classificatiesysteem is inmiddels uitgegroeid tot de belangrijkste nationale en internationale kwaliteitsbenchmark voor een breed scala aan productgroepen. Emicode® EC1^{PLUS} geeft inzicht welke materialen maximale veiligheid bieden tegen luchtvervuiling binnenshuis, en welke materialen de beste gezondheidsbescherming en hoogste milieuvriendelijkheid garanderen. De producten met Emicode® EC1^{PLUS} dragen bij aan een jarenlang gezond en comfortabel klimaat in huis.



ISEGA Certification

ISEGA staat voor 'Industrie-, Studien- und Entwicklungsgesellschaft'. ISEGA is een Duits keuringsinstituut dat volgens EU-regels producten analyseert of deze geschikt zijn in aanraking te komen met levensmiddelen. Producten met een ISEGA keurmerk zijn belangrijk voor levensmiddelen- en aanverwante bedrijven, die volgens HACCP-richtlijnen moeten werken. Deze producten zijn getest om - tijdens de bereiding, verwerking, behandeling, verpakking en distributie van levensmiddelen - met voedsel in contact te komen. Hierdoor is er zo min mogelijk kans op besmetting tijdens het productieproces. ISEGA gecertificeerde producten voorkomen besmetting met schadelijke stoffen en dragen bij aan een gezond leven.



Emissieclassificatie van Bouwmaterialen (M1)

Doel van de classificatie is de ontwikkeling en het gebruik van emissiearme bouwmaterialen te bevorderen, zodat de materiaalemissies de behoefte aan ventilatie niet vergroten. De indeling bevat eisen voor de materialen die in gewone werkruimten en woningen worden gebruikt. Voor luchtbehandelingscomponenten is er een aparte reinheidsclassificatie van luchtbehandelingscomponenten.



Eurofins Indoor Air Comfort GOLD

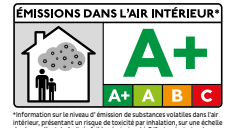
De 'Eurofins Indoor Air Comfort GOLD' certificering is de beste garantie dat een product voldoet aan de vereisten voor lage productemissies. Het is ook een teken dat een merk bijdraagt aan kwaliteit en aan een gezonder binnenmilieu. De GOLD-certificering geeft aan dat de uitstoot van het product voldoet aan de hoogste eisen voor



duurzaam bouwen in zijn klasse. Producten met dit certificaat worden geaccepteerd in concepten voor duurzaam bouwen, zoals BREEAM en LEED.

Frans A+ VOC

A+ French VOC staat voor 'Émission dans l'air intérieur A+'. Sinds 2012 moeten alle bouw-, decoratie- en inrichtingsproducten in Frankrijk voorzien zijn van een emissieclassificatie en label. Dit label geeft informatie over de uitstoot van vluchtige organische stoffen in de binnenlucht. De verordening geldt voor wanden, plafonds, vloerbedekkingen en coatings, panelen voor scheidingswanden en verlaagde plafonds, isolatieproducten, deuren en ramen en bijbehorende installatieproducten. A+ French VOC draagt bij aan het verbeteren van de binnenlucht kwaliteit en aan een gezonder binnenklimaat.



ETA

De European Technical Assessment (ETA; Europese technische beoordeling) is een gedocumenteerde beoordeling van de prestaties van een bouwproduct met betrekking tot de essentiële kenmerken ervan. Dit is de definitie die wordt gegeven in de bouwproducten-verordening (EU-verordening 305/2011), die het in de handelbrengen van bouwproducten in de Europese Economische Ruimte regelt. De ETA biedt fabrikanten een vrijwillige manier om hun innovatieve niet-standaard bouwproducten te voorzien van een CE-markering. Als onafhankelijke beoordeling draagt de ETA ook bij aan het vertrouwen in de prestaties van het bouwproduct waarbij rekening wordt gehouden met het beoogde gebruik.

Het EAD (European Assessment Document) vormt de basis voor de European Technical Assessment (ETA). De methoden voor de beoordeling van het product staan erin, evenals de specificaties van het te gebruiken systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (het AVCP-systeem). Als het product in kwestie nog niet (volledig) onder een bestaand Europees beoordelingsdocument valt, zal de EOTA een nieuw Europees beoordelingsdocument ontwikkelen of een bestaand document aanpassen.

De ETA is geldig in alle lidstaten van de EU en de Europese Economische Ruimte, en in Zwitserland en Turkije. Het wordt ook vaak geaccepteerd als technische documentatie in andere delen van de wereld.

ETA's die na 1 juli 2013 zijn afgegeven, zijn voor onbepaalde tijd geldig.

Prestatieverklaring

De ETA is de basis voor een Declaration of Performance (een DoP, een prestatieverklaring) die de fabrikant moet opstellen overeenkomstig de Construction Products Regulation (CPR; verordening bouwproducten) voordat het product de CE-markering krijgt. Met de CE-markering kan de fabrikant zijn product vrij op de Europese interne markt verhandelen. Door de CE-markering op het product aan te brengen, bevestigt de fabrikant dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke EU-wetgeving en neemt zij/hij de verantwoordelijkheid voor de conformiteit van dit product met de aangegeven prestaties.





5. BOSTIK FIRE PROTECT

PORTFOLIO

PORTFOLIO VOOR LINEAIRE VOEGEN:

- BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC
- BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE
- BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
- BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
- BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU GUNFOAM

PORTFOLIO VOOR DOORVOERINGEN:

- BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
- BOSTIK FP311 INTUMESCENT GRAPHITE
- BOSTIK FP312 FIRE RETARDANT COATING
- BOSTIK FP320 FIRE BATT
- BOSTIK FP330 PIPE COLLAR
- BOSTIK FP340 PIPE WRAP
- BOSTIK FP350 GRAPHITE PLATE
- BOSTIK FP360 PUTTY CORD
- BOSTIK FP370 FIRESEAL MORTAR



3

4

2

1

5.1 PORTFOLIO VOOR LINEAIRE VOEGEN (EN 1366-4)

1



BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC

1-component brandwerende acrylaatkit

- Geschikt voor wanden vanaf 70 mm dik
- Maximale voegbreedte 40 mm
- Tot 4 uur brandwerend

3



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID

Brandwerende MS-polymeerkit

- Geschikt voor vloeren, trappen en wanden vanaf 70 mm
- Overschilderbaar
- Getest voor geluidsisolatie

2



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE

Brandwerende neutraal uithardende siliconenkit

- Geschikt voor vloeren, trappen en wanden vanaf 100 mm
- ISEGA gecertificeerd (veilig bij voedselcontact)
- Tot 4 uur brandwerend

4



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU-FOAM

1-component brandwerend polyurethaanschuim

- Geschikt voor wanden vanaf 70 mm dik
- Zeer breed getest, ook in combinatie met kit
- Getest in wanden tot 200 mm dik

BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC

1-COMPONENT BRANDWERENDE ACRYLAATKIT

BOSTIK FP401 Fireseal Acrylic is een plasto-elastische afdichtingskit. Deze is geschikt voor het tot maximaal 4 uur brandwerend afdichten van lineaire voegen in gips en steenachtige ondergronden.

Brandwerendheid getest conform EN 1366-4.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT 7,5P
ETA-20/1250

Producteigenschappen

- Kan afzonderlijk en in combinatie met FP404 Fire Retardant PU (Gun)Foam in voegen tot 40 mm breed worden toegepast
- Kan worden toegepast in zowel verticale als horizontale voegen
- Ook gecertificeerd voor voegen in metal-stud wanden
- Uitstekende toepassing en eenvoudig af te werken
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en synthetische verven
- Uitstekende geluidsisolatie
- Getest op rookbestendigheid
- Kan enkelzijdig worden aangebracht

- Geschikt voor wanden vanaf 70 mm dik
- Maximale voegbreedte 40 mm
- Tot 4 uur brandwerend



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30612846	8713572041365	wit	koker 310 ml	12 stuks per doos
30620687	8711595220521	grijs	koker 310 ml	12 stuks per doos
30623503	8711595225120	wit	worst 600 ml *	12 stuks per doos
30623622	8711595225144	grijs	worst 600 ml *	12 stuks per doos

* Worsten niet standaard op voorraad. Productie op aanvraag.

BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE

BRANDWERENDE NEUTRAAL UITHARDENDE SILICONENKIT

BOSTIK FP402 Fireseal Silicone is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten van aansluit- en bewegingsvoegen in constructies. Voorkomt het verspreiden van vuur, rook of giftige dampen.

De brandwerendheid van dit product is getest conform EN 1366-4 tot 240 minuten en voor voegen tot 50 mm breed.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
ETA-20/1249

Producteigenschappen

- Kan afzonderlijk en in combinatie met FP404 Fire Retardant PU (Gun)Foam in voegen tot 50 mm breed worden toegepast
- Uitstekende verwerking, zakt niet uit
- UV-, water-, en weerbestendig
- Ook geschikt voor buitentoepassingen
- Niet overschilderbaar
- Getest op rookbestendigheid
- Kan enkelzijdig worden aangebracht

- Geschikt voor vloeren, trappen en wanden vanaf 100 mm
- ISEGA gecertificeerd (veilig bij voedselcontact)
- Tot 4 uur brandwerend



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30622931	8711595221399	wit	koker 310 ml	12 stuks per doos
30622929	8711595221412	grijs	koker 310 ml	12 stuks per doos
30622990	8711595221436	zwart	koker 310 ml	12 stuks per doos
30622930	8711595221450	wit	worst 600 ml *	12 stuks per doos
30622928	8711595221474	grijs	worst 600 ml *	12 stuks per doos
30622989	8711595221498	zwart	worst 600 ml *	12 stuks per doos

* Worsten niet standaard op voorraad. Productie op aanvraag.

BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID

BRANDWERENDE MS-POLYMEERKIT

BOSTIK FP 403 Fireseal Hybrid is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten van aansluit- en dilatatievoegen om het verspreiden van vuur, rook en giftige dampen tegen te gaan. Het product is gecertificeerd voor gebruik van alle soorten horizontale voegen, aansluitvoegen, houten en stalen kozijnen, steenachtige ondergronden en alle metal-stud toepassingen.

De brandwerendheid is getest conform EN 1366-4 tot 240 minuten en voegen tot 60 mm breed.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

EN 15651-2: G-CC 25HM

ETA-20/1119

Producteigenschappen

- Geschikt voor wand/plafond- en wand/vloer-verbindingen
- Gecertificeerd voor stalen en houten kozijnen
- Gecertificeerd voor metal-stud verbindingen
- Uitstekende toepassing en eenvoudige verwerkbaarheid
- Bewegingsopname tot 25%
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en synthetische verven
- Minimale krimp
- UV-, water-, en weerbestendig
- Getest op rookbestendigheid
- Kan enkelzijdig worden aangebracht

- Geschikt voor vloeren, trappen en wanden vanaf 70 mm
- Overschilderbaar
- Getest voor geluidsisolatie



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30612887	8713572041419	wit	koker 290 ml	12 stuks per doos
30612851	8713572041402	grijs	koker 290 ml	12 stuks per doos
30620686	8711595220545	wit	worst 600 ml *	12 stuks per doos
30620668	8711595220569	grijs	worst 600 ml *	12 stuks per doos

* Worsten niet standaard op voorraad. Productie op aanvraag.



- Geschikt voor wanden vanaf 70 mm dik
- Zeer breed getest, ook in combinatie met kit
- Getest in wanden tot 200 mm dik



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM

1-COMPONENT BRANDWEREND POLYURETHAANSCHUIM

BOSTIK FP404 Fire Retardant PU Foam is brandwerend tot 240 minuten. Maximale voegbreedte 40 mm. Bostik FP404 Fire Retardant PU Foam is eenvoudig te gebruiken in wanden vanaf 70 mm en vloeren vanaf 100 mm. Ook geschikt voor betonnen trappen. Geschikt voor steen-steen en steen-hout combinatievoegen.

Beschikbaar in PU-GunFoam en hand-held.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA-20/1118

Producteigenschappen

- Indien afzonderlijk aangebracht tot 2 uur brandwerend, gecombineerd met andere Bostik Fire Protect-producten tot 4 uur
- Gecertificeerd voor wand/vloeren wand/plafond-verbindingen
- Ook gecertificeerd voor houten kozijnen
- Eenvoudig aan te brengen met adapter
- Eenvoudige en snelle verwerking
- Kleefvrij na 10 tot 12 minuten
- Uitstekende geluidsisolatie
- Getest op rookbestendigheid



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30612888	8713572041433	roze	bus handheld 750 ml	12 stuks per doos
30612850	8713572041426	roze	bus gunfoam 750 ml	12 stuks per doos

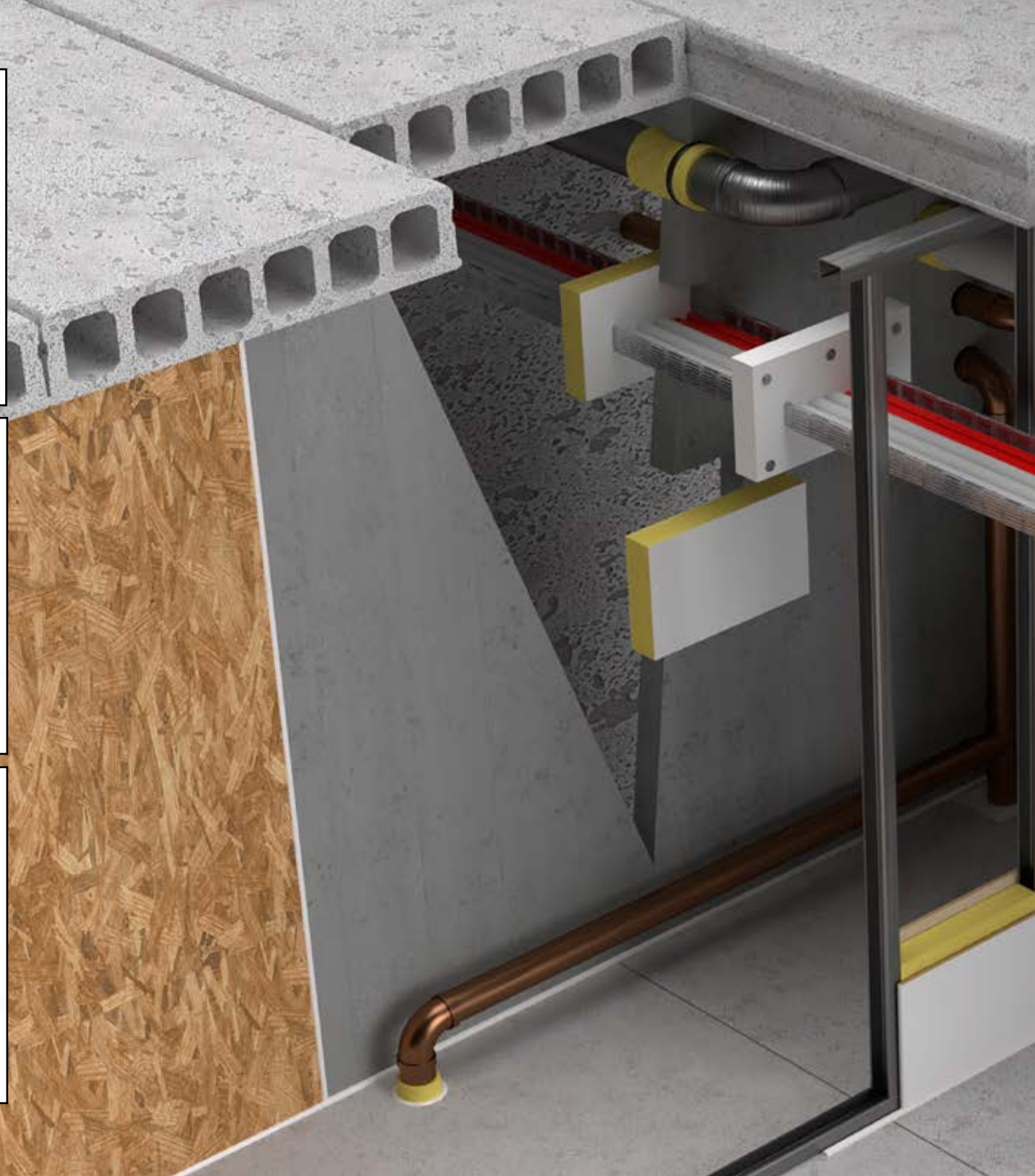
Lineaire verticale voeg met
steenachtige ondergrond en hout
FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
FP403 FIRESEAL HYBRID



Lineaire verticale voeg met
steenachtige ondergrond en hout
FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM

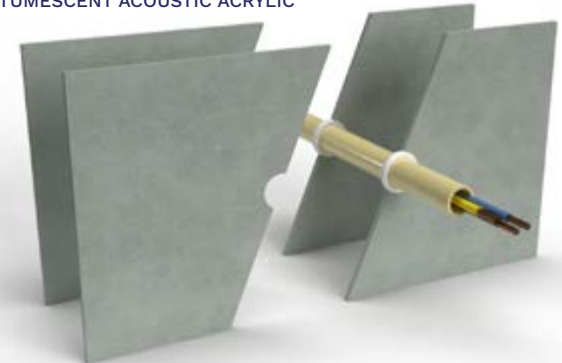


Lineaire verticale voeg met
kalkzandsteen en beton
FP403 FIRESEAL HYBRID





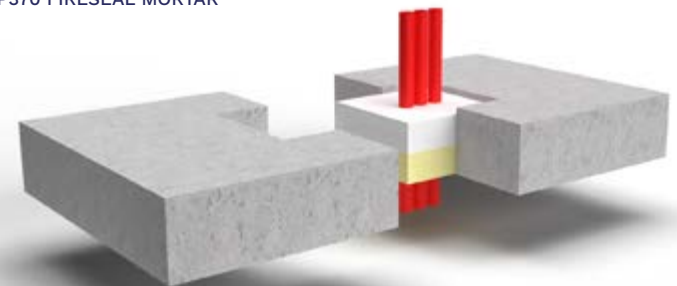
Samengesteld gipsplatenwand met
PVC-buis en kabels
FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC



Betonnen vloer met doorvoering van me-
talen buis met kunststof isolatie
FP311 INTUMESCENT GRAPHITE



Betonnen vloerplaat met
doorvoering van kabels
FP370 FIRESEAL MORTAR



5.2 LINEAIRE VOEGEN PRODUCTKIEZER (EN 1366-4)

STEEN OP STEEN WAND ≥ 70 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5-10	EI	45	FP401	FP401 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 5 tot 10	ETA-20/1250	5
verticaal		X			5-10	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 10	ETA-20/1119	5
verticaal		X			8-10	EI	30	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 30 – V – X – F – W 8 tot 10	ETA-20/1118	5
verticaal		X			5-20	E	240	FP401	FP401 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1250	5
verticaal		X			5-20	E	240	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	5
verticaal		X			8-20	EI	45	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1250, 20/1118	5, 10
verticaal		X			8-20	E	240	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1250, 20/1118	5, 10
verticaal		X			10-20	EI	20	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 20 – V – X – F – W 10 tot 20	ETA-20/1118	5
verticaal		X			10-20	EI	30	FP401	FP401 niet-vuurzijde	EI 30 – V – X – F – W 10 tot 20	ETA-20/1250	5
verticaal		X			10-20	EI	45	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 10 tot 20	ETA-20/1119	5
horizontaal	≥ 100 mm	X	X		8-15	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – T – X – F – W 8 tot 15	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		8-19	EI	30	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 30 – T – X – F – W 8 tot 19	*	*
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		8-19	EI	60	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde 1mm, FP404 niet-vuurzijde	EI 60 – T – X – F – W 8 tot 19	*	*

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

STEEN OP STEEN WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5-10	EI	180	FP401	FP401 beide zijden	EI 180 – V – X – F – W 5 tot 10	ETA-20/1250	6
verticaal		X			8-10	EI	90	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 90 – V – X – F – W 8 tot 10	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8-30	EI	90	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 90 – V – X – F – W 8 tot 30	ETA-20/1250, 20/1118	6, 10
verticaal		X			8-30	E	120	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	E 120 – V – X – F – W 8 tot 30	ETA-20/1250, 20/1118	6, 10
verticaal		X			10-30	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – V – X – F – W 10 tot 30	ETA-20/1118	5
verticaal		X			5-40	EI	30	FP402	FP402 vuurzijde	EI 30 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1249	5
verticaal		X			5-40	EI	60	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1249	5
verticaal		X			5-40	EI	60	FP403	FP403 vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1119	6
verticaal		X			5-40	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1119	6
verticaal		X			5-40	EI	180	FP401	FP401 vuurzijde	EI 180 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1250	6
verticaal		X			5-40	E	120	FP403	FP403 vuurzijde	E 120 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1119	6
verticaal		X			5-40	E	240	FP401	FP401 beide zijden	E 240 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1250	6
verticaal		X			5-40	E	240	FP402	FP402 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1249	5
verticaal		X			5-40	E	240	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 40	ETA-20/1119	6
verticaal		X			8-40	EI	45	FP403 & FP404	FP403 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 8 tot 40	ETA-20/1119, 20/1118	6, 10
verticaal		X			8-40	E	120	FP403 & FP404	FP403 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	E 120 – V – X – F – W 8 tot 40	ETA-20/1119, 20/1118	6, 10
verticaal		X			10-40	EI	240	FP401	FP401 beide zijden	EI 240 – V – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1250	6
verticaal		X			30-40	EI	30	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 30 – V – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1250, 20/1118	6, 10
verticaal		X			5-50	EI	180	FP402	FP402 beide zijden	EI 180 – V – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	5
verticaal		X			5-50	E	240	FP402	FP402 beide zijden	E 240 – V – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	5
verticaal		X			10-50	EI	240	FP403	FP403 beide zijden	EI 240 – V – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	6
verticaal		X			5-60	E	240	FP403	FP403 beide zijden	E 240 – V – X – F – W 5 tot 60	ETA-20/1119	6
verticaal		X			50-60	EI	180	FP403	FP403 beide zijden	EI 180 – V – X – F – W 50 tot 60	ETA-20/1119	6
horizontaal	≥ 100 mm		X		8	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – T – X – F – W 8	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 100 mm		X		10	EI	90	FP402	FP402 vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 10	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 100 mm		X		10	EI	90	FP403	FP403 vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 10	ETA-20/1119	10
horizontaal	≥ 100 mm		X		10	EI	120	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 120 – T – X – F – W 10	ETA-20/1249	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		10	EI	120	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 120 – T – X – F – W 10	ETA-20/1119	10
horizontaal	≥ 100 mm		X		10	E	120	FP402	FP402 vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 10	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		8-15	EI	120	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde 1mm, FP404 niet-vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 8-15	*	*

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

STEEN OP STEEN WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
horizontaal	≥ 100 mm		X		8-20	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – T – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		8-20	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – T – X – F – W 8 tot 20	*	*
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-25	EI	30	FP402	FP402 vuurzijde	EI 30 – T – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-25	EI	90	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-25	E	60	FP402	FP402 vuurzijde	E 60 – T – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-25	E	120	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1119	10
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	5	10-30	EI	180	FP401	FP401 beide zijden	EI 180 – T – M 5 – F – W 10 tot 30	ETA-20/1250	8
horizontaal	≥ 100 mm	X	X	25	10-30	EI	240	FP403	FP403 beide zijden	EI 240 – T – M 25 – F – W 10 tot 30	ETA-20/1119	9
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	5	10-30	E	240	FP401	FP401 beide zijden	E 240 – T – M 5 – F – W 10 tot 30	ETA-20/1250	8
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		15-30	EI	60	FP401 & FP404	FP401 vuurzijde 1mm, FP404 niet-vuurzijde	E 60 – T – X – F – W 15-30	*	*
horizontaal	≥ 100 mm		X		20-30	EI	30	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 30 – T – X – F – W 20 tot 30	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-40	EI	30	FP403	FP403 vuurzijde	EI 30 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-40	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-40	E	120	FP402	FP402 niet-vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		10-40	E	120	FP403	FP403 vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
horizontaal	≥ 100 mm	X	X	25	10-40	E	240	FP403	FP403 beide zijden	E 240 – T – M 25 – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		25-40	EI	20	FP402	FP402 vuurzijde	EI 20 – T – X – F – W 25 tot 40	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 100 mm		X		25-40	EI	45	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 45 – T – X – F – W 25 tot 40	ETA-20/1249	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		30-40	EI	20	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 20 – T – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 100 mm	X	X	25	30-40	EI	180	FP403	FP403 beide zijden	EI 180 – T – M 25 – F – W 30 tot 40	ETA-20/1119	9
horizontaal	≥ 100 mm		X		40	E	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 60 – T – X – F – W 40	ETA-20/1119	10
horizontaal		X			5-50	EI	30	FP402	FP402 vuurzijde	EI 30 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	5
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		5-50	EI	30	FP403	FP403 vuurzijde	EI 30 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	11
horizontaal		X			5-50	EI	60	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 60 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	5
horizontaal		X			5-50	EI	90	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	6
horizontaal		X			5-50	EI	120	FP403	FP403 vuurzijde	EI 120 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	6
horizontaal		X			5-50	EI	180	FP402	FP402 beide zijden	EI 180 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	5
horizontaal	≥ 100 mm		X		5-50	EI	240	FP402	FP402 beide zijden	EI 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	9
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		5-50	EI	240	FP403	FP403 beide zijden	EI 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	11
horizontaal		X			5-50	E	180	FP403	FP403 vuurzijde	E 180 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	6

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

STEEN OP STEEN WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		5-50	E	180	FP403	FP403 vuurzijde	E 180 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	11
horizontaal	≥ 150 mm	X	X		5-50	E	240	FP402	FP402 beide zijden	E 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1249	9
horizontaal		X			5-50	E	240	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	6

STEEN OP STEEN WAND ≥ 115 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5	EI	180	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 180 – V – X – F – W 5	ETA-20/1119	7
verticaal		X			5	EI	240	FP401	FP401 niet-vuurzijde	EI 240 – V – X – F – W 5	ETA-20/1250	7
verticaal		X			5	EI	240	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 240 – V – X – F – W 5	ETA-20/1249	6
verticaal		X			8	EI	120	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 120 – V – X – F – W 8	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8	EI	240	FP401 & FP404	FP401 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 240 – V – X – F – W 8	ETA-20/1250, 20/1118	7, 8
verticaal		X			8	EI	240	FP402 & FP404	FP402 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 240 – V – X – F – W 8	ETA-20/1249, 20/1118	6, 8
verticaal		X			8	EI	240	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 240 – V – X – F – W 8	ETA-20/1119, 20/1118	7, 8
verticaal		X			5-20	EI	45	FP401	FP401 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1250	7
verticaal		X			5-20	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	7
verticaal		X			5-20	E	240	FP401	FP401 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1250	7
verticaal		X			5-20	E	240	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	7
verticaal		X			8-20	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	5
verticaal		X			5-25	EI	60	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 25	ETA-20/1249	6
verticaal		X			5-25	E	240	FP402	FP402 niet-vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 5 tot 25	ETA-20/1249	6
verticaal		X			8-25	EI	180	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 180 – V – X – F – W 8 tot 25	ETA-20/1119, 20/1118	7, 8
verticaal		X			8-25	E	240	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 8 tot 25	ETA-20/1119, 20/1118	7, 8
verticaal		X			5-30	EI	240	FP403	FP403 beide zijden	EI 240 – V – X – F – W 5 tot 30	ETA-20/1119	7
verticaal		X			5-30	E	240	FP403	FP403 beide zijden	E 240 – V – X – F – W 5 tot 30	ETA-20/1119	7
verticaal		X			8-30	EI	180	FP401 & FP404	FP401 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 180 – V – X – F – W 8 tot 30	ETA-20/1250, 20/1118	7, 8
verticaal		X			8-30	E	240	FP401 & FP404	FP401 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 8 tot 30	ETA-20/1250, 20/1118	7, 8
verticaal		X			20-30	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – V – X – F – W 20 tot 30	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8-40	EI	180	FP402 & FP404	FP402 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 180 – V – X – F – W 8 tot 40	ETA-20/1249, 20/1118	6, 8
verticaal		X			8-40	E	240	FP402 & FP404	FP402 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	E 240 – V – X – F – W 8 tot 40	ETA-20/1249, 20/1118	6, 8

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

STEEN OP STEEN WAND ≥ 150 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			8-40	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – V – X – F – W 8 tot 40	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8-50	EI	60	FP402 & FP404	FP402 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 8 tot 50	ETA-20/1249, 20/1118	7, 10
verticaal		X			8-50	EI	60	FP403 & FP404	FP403 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 60 – V – X – F – W 8 tot 50	ETA-20/1119, 20/1118	8, 10
horizontaal	≥ 150 mm		X		10	EI	90	FP402	FP402 vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 10	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 150 mm		X		8-20	EI	120	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 120 – T – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 150 mm		X		20-30	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – T – X – F – W 20 tot 30	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 150 mm		X		10-40	EI	45	FP402	FP402 vuurzijde	EI 45 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 150 mm		X		10-40	E	120	FP402	FP402 vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	8
horizontaal	≥ 150 mm		X		30-40	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – T – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1118	7
horizontaal	≥ 150 mm		X		40	EI	60	FP402	FP402 vuurzijde	EI 60 – T – X – F – W 40	ETA-20/1249	8
horizontaal		X			5-50	EI	45	FP403	FP403 vuurzijde	EI 45 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	8
horizontaal		X			5-50	EI	90	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 90 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	8
horizontaal		X			5-50	E	240	FP403	FP403 vuurzijde	E 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	8
horizontaal		X			5-50	E	240	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 240 – T – X – F – W 5 tot 50	ETA-20/1119	8

STEEN OP STEEN WAND ≥ 200 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	
verticaal		X			8-30	EI	120	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 120 – V – X – F – W 8 tot 30	ETA-20/1118	5
verticaal		X			30-40	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – V – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8-50	EI	45	FP402 & FP404	FP402 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 45 – V – X – F – W 8 tot 50	ETA-20/1249, 20/1118	7, 10
verticaal		X			8-50	EI	120	FP403 & FP404	FP403 vuurzijde, FP404 niet-vuurzijde	EI 120 – V – X – F – W 8 tot 50	ETA-20/1119, 20/1118	8, 10

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

STEEN OP STAAL WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5-20	EI	30	FP403	FP403 beide zijden	EI 30 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			20	EI	45	FP403	FP403 beide zijden	EI 45 – V – X – F – W 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			20	EI	45	FP403	FP403 volledig gevuld	EI 45 – V – X – F – W 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			20	E	120	FP403	FP403 volledig gevuld	E 120 – V – X – F – W 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			5-20	EI	45	FP403	FP403 beide zijden	EI 45 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			20	EI	60	FP403	FP403 beide zijden	EI 60 – T – X – F – W 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			20	EI	90	FP403	FP403 volledig gevuld	EI 90 – T – X – F – W 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			20	E	120	FP403	FP403 volledig gevuld	E 120 – T – X – F – W 20	ETA-20/1119	12

STEEN OP STAAL WAND ≥ 150 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5-20	EI	60	FP403	FP403 beide zijden	EI 60 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			5-20	EI	90	FP403	FP403 beide zijden	EI 90 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			20	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – T – X – F – W 20	ETA-20/1119	12

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

STEEN OP HOUT WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			5-20	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – V – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
verticaal		X			8-20	EI	120	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 120 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1119, 20/1118	14, 8
verticaal		X			8-20	EI	120	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 120 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	5
verticaal		X			8-20	E	120	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	E 120 – V – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1119	14
horizontaal		X			5-20	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			5-20	E	120	FP403	FP403 beide zijden	E 120 – T – X – F – W 5 tot 20	ETA-20/1119	12
horizontaal		X			8-20	EI	90	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 90 – T – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	6
horizontaal		X			8-20	EI	120	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	EI 120 – T – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1119, 20/1118	14, 8
horizontaal		X			8-20	E	120	FP403 & FP404	FP403 niet-vuurzijde, FP404 vuurzijde	E 120 – T – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1119	14
horizontaal		X			20	E	240	FP403	FP403 beide zijden	E 240 – T – X – F – W 20	ETA-20/1119	12

GIPS OP STEEN WAND ≥ 75 MM

Oriëntatie pagina	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			10	EI	60	FP403	FP403 beide zijden	EI 60 – V – X – F – W 10	ETA-20/1119	15
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	25	10	EI	60	FP403	FP403 beide zijden	EI 60 – T – M 25 – F – W 10	ETA-20/1119	16
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	25	10	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – T – M 25 – F – W 10	ETA-20/1119	16

GIPS OP STEEN WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie pagina	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			10	EI	120	FP401	FP401 beide zijden	EI 120 – V – X – F – W 10	ETA-20/1250	9
verticaal		X			10	E	180	FP401	FP401 beide zijden	E 180 – V – X – F – W 10	ETA-20/1250	9
verticaal		X			10	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – V – X – F – W 10	ETA-20/1119	15
horizontaal		X			10	EI	120	FP401	FP401 beide zijden	EI 120 – T – X – F – W 10	ETA-20/1250	10
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	25	10	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – T – M 25 – F – W 10	ETA-20/1119	16
horizontaal	niet gespecificeerd	X	X	25	10	EI	120	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 120 – T – M 25 – F – W 10	ETA-20/1119	16
horizontaal		X			10	E	180	FP401	FP401 beide zijden	E 180 – T – X – F – W 10	ETA-20/1250	10

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

GIPS OP GIPS WAND ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
verticaal		X			10	EI	120	FP401	FP401 beide zijden	EI 120 – V – X – F – W 10	ETA-20/1250	9
verticaal		X			10	EI	120	FP403	FP403 beide zijden	EI 120 – V – X – F – W 10	ETA-20/1119	15
verticaal		X			10	E	180	FP401	FP403 beide zijden	E 180 – V – X – F – W 10	ETA-20/1250	9

VLOER ≥ 100 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
vloer	≥ 100 mm				8	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – H – X – F – W 8	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 100 mm				10	EI	90	FP402	FP402 vuurzijde	EI 90 – H – X – F – W 10	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 100 mm				10	EI	90	FP403	FP403 vuurzijde	EI 90 – H – X – F – W 10	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10	E	120	FP402	FP402 vuurzijde	E 120 – H – X – F – W 10	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 100 mm				10	EI	120	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 120 – H – X – F – W 10	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10	EI	120	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 120 – H – X – F – W 10	ETA-20/1249	8
vloer	≥ 100 mm				8-20	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – H – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 100 mm				10-25	EI	30	FP402	FP402 vuurzijde	EI 30 – H – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 100 mm				10-25	E	60	FP402	FP402 vuurzijde	E 60 – H – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 100 mm				10-25	E	120	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 120 – H – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10-25	EI	90	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 90 – H – X – F – W 10 tot 25	ETA-20/1249	8
vloer	≥ 100 mm				20-30	EI	30	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 30 – H – X – F – W 20 tot 30	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 100 mm				25-40	EI	20	FP402	FP402 vuurzijde	EI 20 – H – X – F – W 25 tot 40	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 100 mm				30-40	EI	20	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 20 – H – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 100 mm				10-40	EI	30	FP403	FP403 vuurzijde	EI 30 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				40	E	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	E 60 – H – X – F – W 40	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10-40	EI	60	FP403	FP403 niet-vuurzijde	EI 60 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10-40	E	120	FP403	FP403 vuurzijde	E 120 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1119	10
vloer	≥ 100 mm				10-40	E	120	FP402	FP402 niet-vuurzijde	E 120 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	8
vloer	≥ 100 mm				25-40	EI	45	FP402	FP402 niet-vuurzijde	EI 45 – H – X – F – W 25 tot 40	ETA-20/1249	8

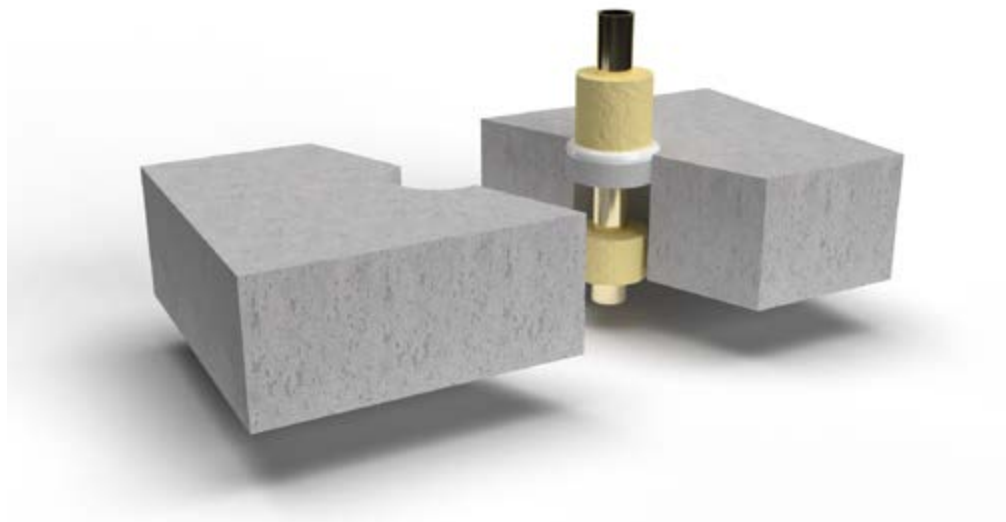
* Raadpleeg voor toepassing de ETA en installatie-instructies om er zeker van te zijn dat de beoogde brandwerendheid wordt bereikt.

VLOER ≥ 150 MM

Oriëntatie	Vloer dikte	Geldig voor wand	Geldig voor wand grenzend aan vloer	Beweging	Voegbreedte	E/EI	Minuten	Product	Toepassing	Classificatie	ETA	pagina
vloer	≥ 150 mm				10	EI	90	FP402	FP402 vuurzijde	EI 90 – H – X – F – W 10	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 150 mm				8-20	EI	120	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 120 – H – X – F – W 8 tot 20	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 150 mm				20-30	EI	60	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 60 – H – X – F – W 20 tot 30	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 150 mm				10-40	EI	45	FP402	FP402 vuurzijde	EI 45 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 150 mm				30-40	EI	45	FP404	FP404 volledig gevuld	EI 45 – H – X – F – W 30 tot 40	ETA-20/1118	6
vloer	≥ 150 mm				10-40	EI	60	FP402	FP402 vuurzijde	EI 60 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 150 mm				40	EI	60	FP402	FP402 vuurzijde	EI 60 – H – X – F – W 40	ETA-20/1249	7
vloer	≥ 150 mm				10-40	E	120	FP402	FP402 vuurzijde	E 120 – H – X – F – W 10 tot 40	ETA-20/1249	7

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

Betonnen vloerplaat met doorvoering van metalen buis, geïsoleerd met steenwol
FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC



Betonnen vloerplaat met doorvoering van kunststof buis
FP330 PIPE COLLAR





Voorkomt claims



Draagt bij aan 100% BREEAM-certificering



Biedt heldere en volledige certificering



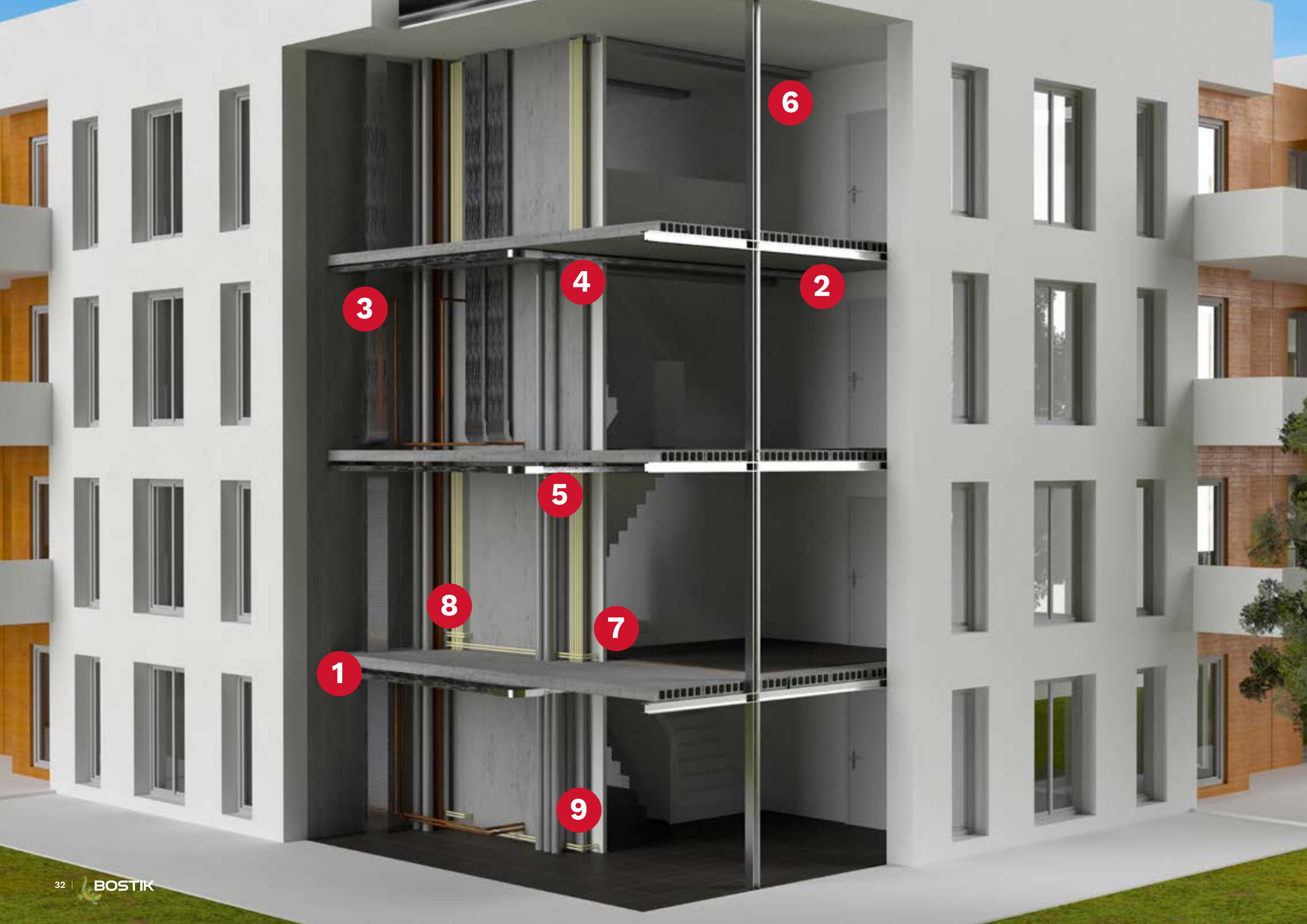
Zorgt voor applicatie-gerichte certificering



Verstrekt duidelijk en volledig advies



Leverd gemakkelijk verwerkbaar producten



5.3 PORTFOLIO VOOR DOORVOERINGEN (EN 1366-3)

1



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC **Brandwerende 1-component opschuimende acrylaatkit**

- Getest voor doorvoeringen en lineaire voegen
- Geschikt voor metal-stud/steen-combinatievoegen
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren

4



BOSTIK FP320 FIRE BATT **Steenwolplaat met hoge dichtheid, gecoat met FP312**

- Kan in onbeperkte lengtes worden toegepast in wanden en vloeren
- Tot 4 uur brandwerend
- Hoge geluidsisolatie

7



BOSTIK FP350 GRAPHITE PLATE **Een zelfklevend grafietplaatje voor inbouwdozen in holle wanden**

- Zeer eenvoudige montage
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Tot 120 minuten brandwerend

2



BOSTIK FP311 INTUMESCENT GRAPHITE **Brandwerende opschuimende grafietkit**

- Geschikt voor pvc buizen tot 160 mm
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren
- Tot 4 uur brandwerend

5



BOSTIK FP330 PIPE COLLAR **Brandmanchet die de lege ruimte opvult wanneer leidingen of isolatie smelten**

- Makkelijke montage door twee-schalen principe
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren
- Uitstekende geluidsisolatie

8



BOSTIK FP360 PUTTY CORD **Kneedbare en herbruikbare brandwerende putty op basis van siliconen**

- Gegarandeerde levensduur van 50 jaar
- Voor stalen buizen tot 324 mm diameter
- Geen uitstoot, milieu- en gebruiksvriendelijk

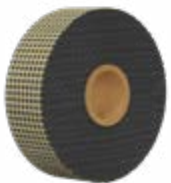
3



BOSTIK FP312 FIRE RETARDANT COATING **Spuitbare ablatieve coating**

- Eenvoudig aan te brengen met kwast of spuit
- Hoge geluidsisolatie
- Tot 4 uur brandwerend

6



BOSTIK FP340 PIPE WRAP **Flexibele grafietband die uitzet bij brand en kieren en openingen afdicht**

- Ook verkrijgbaar op rollen van 25 meter
- Geclassificeerd voor alle soorten constructies, ook CLT
- Gegarandeerde levensduur van 25 jaar

9



BOSTIK FP370 FIRESEAL MORTAR **Gips-gebaseerde brandvertragende mortel voor wanden en vloeren**

- Gemakkelijk toepasbaar
- Tot 4 uur brandwerend
- Hoge geluidsisolatie



- Getest voor doorvoeringen en lineaire voegen
- Geschikt voor metal-stud / steen combinatie voegen
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC

BRANDWERENDE 1-COMPONENT OPSCHUIMENDE ACRYLAATKIT

BOSTIK FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic is ontworpen om de verspreiding van vuur en rook via voegen en openingen in brandwerende muren en vloeren te voorkomen, inclusief openingen rondom bouwdoorvoeringen.

Geschikt voor de meeste oppervlakken, waaronder beton, metselwerk, staal, gipsplaat, kunststof en de meeste niet poreuze oppervlakken. Het product kan worden toegepast in combinatie met bijvoorbeeld Bostik FP 330 Pipe Collars, Bostik 340 Pipe Wraps en Bostik FP 320 Fire Batts.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA-21/0550
ETA-21/0552

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese normen EN 1366-3 en EN 1366-4
- Brandwerendheid tot 4 uur
- Bewegingsopname tot 12,5%
- Zeer hoge geluidsisolatie
- Gemakkelijk aan te brengen met een gladde afwerking
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en alkydverven
- Gemakkelijk schoon te maken
- Hardt snel uit, kleefvrij na 1 uur



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30614486	8713572041594	wit	koker 310 ml	12 stuks per doos
30615383	8713572042485	wit	worst 600 ml *	12 stuks per doos

* Worsten niet standaard op voorraad. Productie op aanvraag.

BOSTIK FP311 INTUMESCENT GRAPHITE

BRANDWERENDE OPSCHUIMENDE GRAFIETKIT

BOSTIK FP 311 Intumescent Graphite is ontworpen om grote lege ruimtes af te sluiten die bij brand ontstaan, wanneer kunststof leidingen en brandbaar isolatiemateriaal smelten en gaten maken.

Dit product is ook geschikt om lastige doorvoeringen af te dichten tegen brand op plaatsen waar dit met een traditioneel brandwerend afdichtmiddel niet lukt.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA 19/0395

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Brandwerendheid tot 4 uur
- Geclassificeerd voor kunststofleidingen en kabels in de meeste constructies
- Geschikt voor de meeste oppervlakken, inclusief beton, baksteen, staal, hout, gips, pvc en de meeste niet-poreuze oppervlakken
- Uitstekende geluidsisolatie
- Gemakkelijk aan te brengen
- Snelle uitharding, kleefvrij na 1 uur
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en alkydverf

- Geschikt voor pvc buizen tot 160 mm
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren
- Tot 4 uur brandwerend



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30614867	8713572041600	antraciet	koker 310 ml	12 stuks per doos

BOSTIK FP312 FIRE RETARDANT COATING

BRANDVERTRAGENE ABLATIEVE COATING

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating is een verkast- en verspuitbare coating die wordt gebruikt op minerale vezels. De coating zorgt voor een sterke, flexibele en witte afwerking van het oppervlak, vermindert delaminatie en verhoogt de stabiliteit van steenwol bij het aanbrengen van kleefmiddelen en afdichtmiddelen. Het voorkomt de verspreiding van vuur en rook en beschermt de minerale vezels tegen brandpenetratie en vermindert het de temperatuurstijging en warmtegeleiding.

Het kan op de meeste oppervlakken worden aangebracht en kan worden gecombineerd met andere producten zoals Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, Bostik 320 Fire Batt en Bostik FP 340 Pipe Wrap.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:

ETA 19/0393

ETA 19/0394

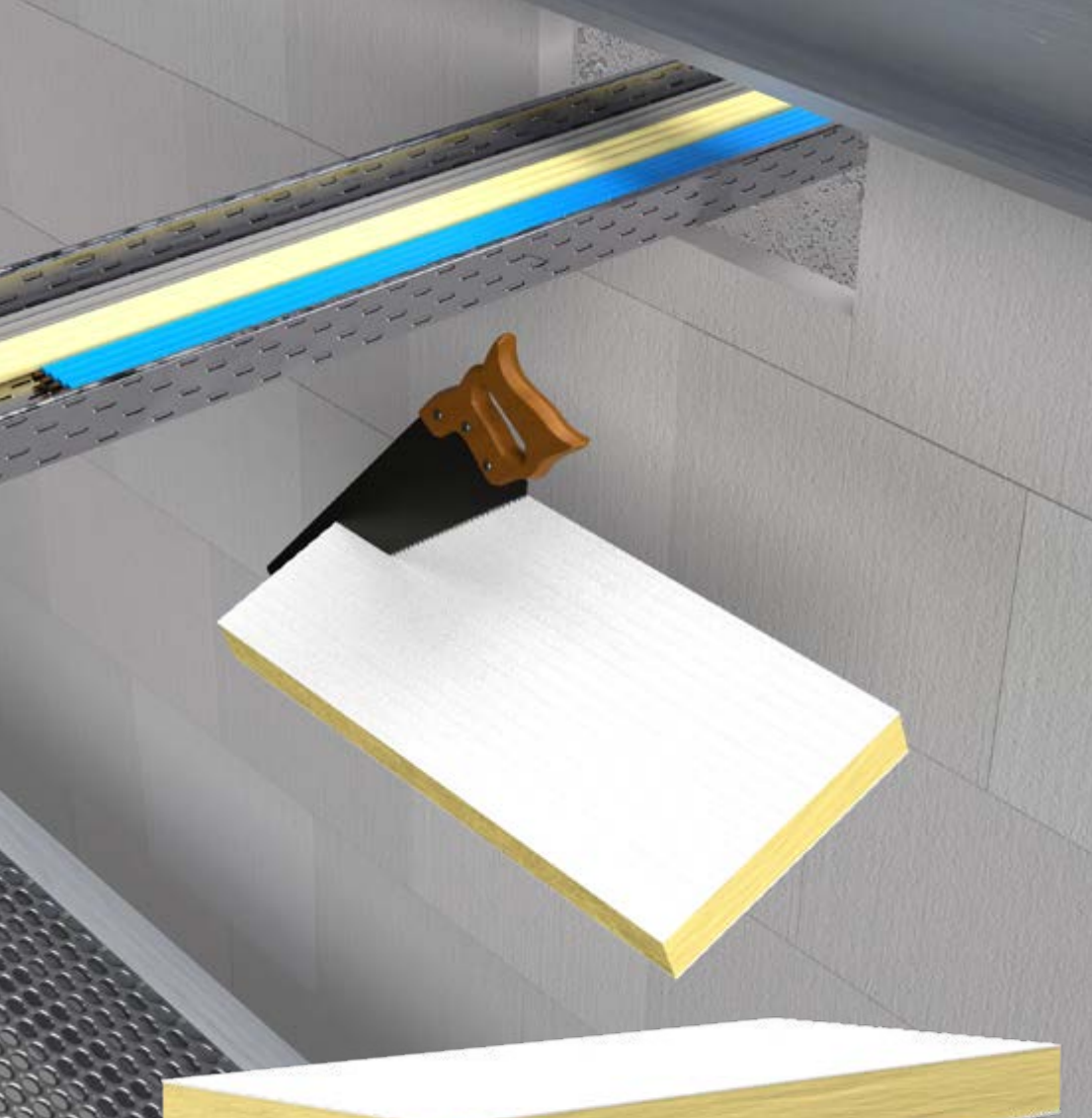
Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese normen EN 1366-3 & 4
- Blijvend flexibel, kan bewegingen tijdens een brand in kleine constructies opvangen
- De coating is geclassificeerd voor alle soorten constructies, zowel met als zonder doorvoer voor leidingen
- Kan in onbeperkte lengtes worden gebruikt in wanden met een hoogte tot 1200 mm en vloeren met een breedte tot 120 mm
- Voor gipswanden zonder raamwerk rondom de opening
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en alkydverf
- Gemakkelijk schoon te maken
- Na volledige uitharding bestand tegen water en vorst

- Eenvoudig aan te brengen met kwast of spuit
- Hoge geluidsisolatie
- Tot 4 uur brandwerend



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30614868	8713572041617	wit	emmer 8 ltr	emmer



BOSTIK FP320 FIRE BATT

BRANDWERENDE STEENWOLPLAAT MET HOGE DICHTHEID

Bostik FP 320 Fire Batt is een steenwolplaat met een hoge dichtheid. De plaat is aan twee zijden gecoat met Bostik FP 312 Fire Retardant Coating en speciaal ontworpen om de brandwerendheid van scheidingswanden en vloeren te behouden in het geval van extra te installeren doorvoeringen. Bostik FP 320 Fire Batt is ontworpen om de verspreiding van vuur en rook door openingen en doorvoeringen (voor bijvoorbeeld leidingen en kabels) in brandwerende muren en vloeren te voorkomen en behoudt daarnaast de akoestische ontwerpprestaties in wanden en vloeren.

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

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Geclassificeerd voor alle soorten constructies, zowel met als zonder doorvoeringen voor leidingen
- Eenvoudig en zeer snel te installeren
- Blijvend flexibel
- Geschikt voor de meeste oppervlakken
- Te installeren in gipswanden met of zonder raamwerk rond de opening
- Overschilderbaar met de meeste soorten watergedragen en synthetische verven
- Na volledige uitharding bestand tegen uv-licht, vocht en vorst
- Halogeenvrij, met toegevoegde schimmelwerende middelen

CE certificering voor brandwering
volgens ETA:
ETA 19/0392



- Kan in onbeperkte lengtes worden toegepast in wanden en vloeren
- Tot 4 uur brandwerend
- Hoge geluidsisolatie

Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30614782	8713572041624	wit	50 mm x 60 cm x 120 cm	1 stuk in folie
30616370	8713572042904	wit	60 mm x 60 cm x 120 cm	1 stuk in folie

BOSTIK FP330 PIPE COLLAR

**BRANDMANCHET DIE DE LEGE RUIMTE OPVULT WANNEER
LEIDINGEN OF ISOLATIE SMELTEN**

BOSTIK FP 330 Pipe Collar is een stalen brandmanchet met een inlay van grafiet die lege ruimtes opvult bij brand. Het is ontworpen om rond kunststof leidingen te plaatsen en heeft een eenvoudig vergrendelingsmechanisme. De manchet zorgt ervoor dat de brandwerendheid van wanden en vloeren behouden blijft waar kunststof leidingen en brandbare leidingisolatie de constructie doorboren.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA 19/0391



Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Brandwerendheid tot 4 uur, voor zowel de integriteit als de isolatie
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Geassocieerd voor het brandwerend afdichten van alle soorten constructies en veel verschillende doorvoeringen
- Getest en gecertificeerd voor U/U-leidingeindtoepassingen
- Zeer eenvoudig te installeren met behulp van algemeen verkrijgbare standaard bevestigingsmaterialen

- Makkelijke montage door twee-schalen principe
- Getest in houten (ook CLT) wanden en vloeren
- Uitstekende geluidsisolatie

Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30619141	8713572043185	wit	Ø55/50 mm	24 stuks per doos
30614856	8713572041631	wit	Ø75/30 mm	24 stuks per doos
30615019	8713572042331	wit	Ø75/50 mm	24 stuks per doos
30614857	8713572041648	wit	Ø82/30 mm	24 stuks per doos
30615018	8713572042348	wit	Ø82/50 mm	24 stuks per doos
30614858	8713572041655	wit	Ø110/30 mm	24 stuks per doos
30615017	8713572042355	wit	Ø110/50 mm	24 stuks per doos
30614859	8713572041662	wit	Ø125/60 mm	20 stuks per doos
30614860	8713572042218	wit	Ø160/60 mm	12 stuks per doos
30614861	8713572042225	wit	Ø200/60 mm	2 stuks per doos
30614862	8713572042232	wit	Ø250/75 mm	2 stuks per doos
30623632	8711595225830	wit	Ø315/75 mm	2 stuks per doos

BOSTIK FP340 PIPE WRAP

**FLEXIBELE GRAFIETBAND DIE UITZET BIJ BRAND EN KIEREN EN
OPENINGEN AFDICHT**

BOSTIK FP340 Pipe Wrap is gemaakt van een reactieve opschuimende strip van grafiet die reageert op hitte. De brandhuls wordt volledig om een (geïsoleerde) buis aangebracht en met tape vastgezet. De kier rond de huls wordt afgedicht met Bostik FP370 Fireseal Mortar of Bostik FP320 Fire Batt.

**CE certificering voor brandwering
volgens ETA:
ETA 19/0390**

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Brandwerendheid tot 4 uur, voor zowel de integriteit als de isolatie
- Voor kunststof installatiebuizen en metalen buizen met brandbare isolatie
- Voor kunststof installatiebuizen met kabels (leidingen)
- Gecertificeerd voor buizen van PVC-U, PVC-C, PE (LD-PE, MD-PE, HD-PE), ABS, SAN+PVC en PP
- Getest en gecertificeerd voor U/U-leidingeindtoepassingen
- Geclassificeerd voor brandwerende afdichting in alle soorten constructies
- Zeer eenvoudig te installeren
- Zeer goede geluidsisolatie
- Niet overschilderbaar



- Ook verkrijgbaar op rollen van 25 meter
- Geclassificeerd voor alle soorten constructies, ook CLT
- Gegarandeerde levensduur van 25 jaar

Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30614863	8713572041679	wit	Ø55 mm	25 stuks per doos
30614864	8713572041686	wit	Ø82 mm	25 stuks per doos
30614865	8713572041693	wit	Ø110 mm	25 stuks per doos
30614866	8713572041709	wit	Ø125 mm	20 stuks per doos
30615057	8713572042393	zwart	50 mm x 25 m	1 per doos
30615056	8713572042409	zwart	75 mm x 25 m	1 per doos

BOSTIK FP350 GRAPHITE PLATE

EEN ZELFKLEVEND GRAFIETPLAATJE VOOR INBOUWDOZEN IN HOLLE WANDEN

BOSTIK FP350 Graphite Plate wordt gebruikt om de brandwerendheid van tussenwanden te herstellen nadat ze zijn doorboord voor het installeren van kunststof inbouw-/wandcontactdozen. In geval van brand zet de Bostik FP350 Graphite Plate door hitte onmiddellijk uit en sluit de doos af, waardoor brand en rook worden tegengehouden. Ook getest met aangesloten kabels en leidingen om te voorkomen dat rook en vuur via de installatiebuizen in andere dozen kunnen doordringen. De Bostik FP350 Graphite Plate herstelt de brandwerendheid van tussenwanden gedurende 120 minuten.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA 19/0389

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Voor flexibele wanden met een minimale dikte van 75 mm
- Te gebruiken voor geïsoleerde en ongeïsoleerde wanden
- Getest met een uitgebreid assortiment kabels en installatiebuizen die dozen onderling met elkaar verbinden
- Getest met lege installatiebuizen tussen de dozen, voor toekomstige kabeldoorvoer
- Klaar voor gebruik

- Zeer eenvoudige montage
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Tot 120 minuten brandwerend



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30615087	8713572041723	grijs	45 x 310 ml	10 stuks per doos
30615086	8713572041730	grijs	Ø59 mm	10 stuks per doos

BOSTIK FP360 PUTTY CORD

KNEEDBARE EN HERBRUIKBARE BRANDWERENDE PUTTY OP BASIS VAN SILICONEN

BOSTIK FP360 Putty Cord is een kneedbare afdichtingsputty die handmatig kan worden aangebracht en niet uithardt. Het is speciaal ontworpen om te worden gebruikt rond lastige doorvoergaten met beperkte ruimte voor traditionele brandwerende kit. Met deze kneedbare putty kunt u de ruimte rondom leidingen afdichten zonder rekening te hoeven houden met de vereiste diepte. Het herstelt de brandwerendheid van scheidingswanden en voorkomt het verspreiden van rook en vuur bij brand. Daarnaast heeft het geluidsisolerende eigenschappen en laat het geen lucht door.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA 19/0388

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Brandwerend gedurende 120 minuten, ook qua isolatie.
- Brandafdichting zonder minimale ringbreedte rond leidingdoorvoeringen
- Voor kabels en leidingen van staal, koper en alupex
- Zorgt voor goede brandwerendheid van leidingdoorvoeringen in een scheidingswand van plaatmateriaal, een wand van baksteen of beton en in een betonnen vloer
- Voorkomt het binnendringen van koude en warme rook
- Zelfklevend en zeer eenvoudig aan te brengen zonder gereedschap
- Ongevoelig voor vocht, dus ook bruikbaar in natte ruimtes
- Hardt niet uit en sluit goed af
- Indien nodig vormbaar
- Zeer eenvoudig te installeren

- Gegarandeerde levensduur van 50 jaar
- Voor stalen buizen tot 324 mm diameter
- Geen uitstoot, milieu- en gebruiksvriendelijk



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30615327	8713572041747	rood	20 cm lang	5 stuks per doos

BOSTIK FP370 FIRESEAL MORTAR

BRANDVERTRAGENDE MORTEL OP BASIS VAN GIPS

Bostik FP 370 Fireseal Mortar is bedoeld voor het herstellen van de brandwerendheid van tussenwanden, steenachtige wanden en vloerconstructies, als hierin gaten zijn gemaakt voor kabels en metalen buizen.

Bostik FP 370 Fireseal Mortar is een wit poeder bestaande uit anorganische verbindingen en perliet. Door de hydraulische werking bij het uitharden zet Bostik FP 370 Fireseal Mortar ca. 1% uit en worden de openingen rondom de leidingen zeer goed afgedicht.

Bostik FP 370 Fireseal Mortar is gemakkelijk te schuren en ook geschikt om in te boren. Eenmaal droog is de mortel gebroken wit en indien gewenst overschilderbaar. Met Bostik FP 370 Fireseal Mortar blijven de akoestische eigenschappen van de wanden en vloeren behouden.

CE certificering voor brandwering volgens ETA:
ETA 19/0387

Producteigenschappen

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese norm EN 1366-3
- Specificatie voor brandveiligheid is gebaseerd op uitharding na 1 maand
- Geassocieerd voor muren en vloeren van beton, baksteen, enz
- Geschikt voor kabels, kabelbundels, kabelgoten, kabelgeleiders, staal, koper, alupex, kunststof leidingen en luchtventilatiekanalen
- Hoge mechanische weerstand
- Geschikt voor de meeste oppervlakken
- Hoewel dit product gecertificeerd is voor gebruik bij wanden, adviseren we voor deze toepassing Bostik FP320 Fire Batt
- Gemakkelijk aan te brengen, zeer gladde afwerking
- Volledig hard binnen 1 uur
- Geschikt voor in een vloeropening van 1200 bij 2400 mm zonder wapening

- Gemakkelijk toepasbaar
- Tot 4 uur brandwerend
- Hoge geluidsisolatie



Artikelnummer	EAN-code	Kleur	Verpakking	Verpakt per
30615213	8713572042270	wit	15 kg	zak

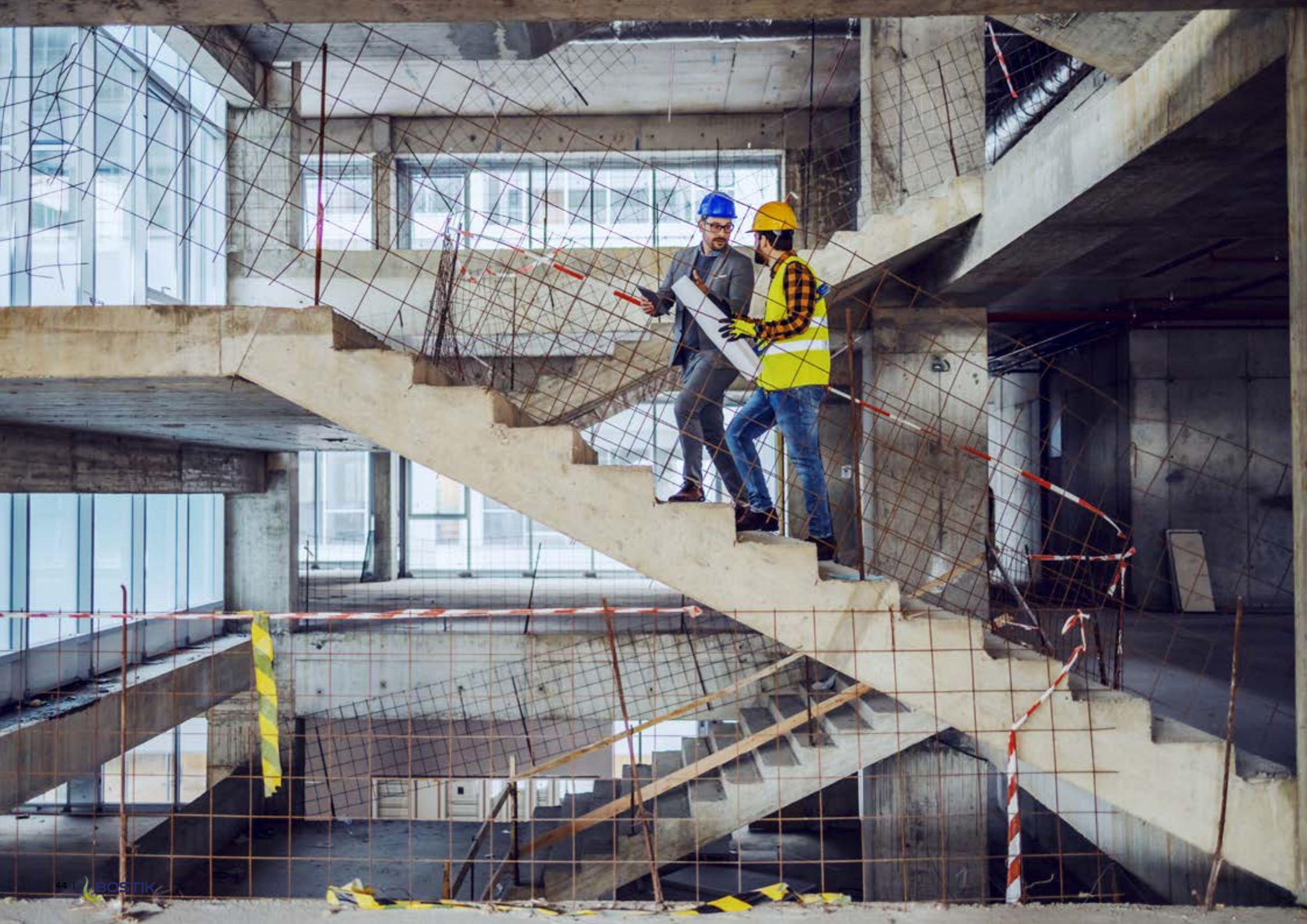
5.4 DOORVOERINGEN PRODUCTKIEZER (EN 1366-3)

Afdichtingsmaat	Constructie	Soort doorvoer	Bostik Producten
Opening tussen 0 en 10mm	Wanden en vloeren	Kabels	FP360 Putty Cord
		Metalen buizen; ongeïsoleerd of steenwolisolatie	
		Metalen buizen: met brandbare isolatie	FP330 Pipe Collar
		Kunststof buizen	
Opening tussen de 10 en 30mm		Kabels	FP310 Intumescent Acoustic Acrylic
		Metalen buizen; ongeïsoleerd of steenwolisolatie	
		Metalen buizen; brandbare isolatie	FP310 Intumescent Acoustic Acrylic, FP311 Intumescent Graphite
		Kunststof buizen	FP310 Intumescent Acoustic Acrylic, FP311 Intumescent Graphite of FP330 Pipe Collar
Opening groter dan 300 mm en gemengde doorvoeringen	Wanden	Kabels en kabelgoten	FP320 Fire Batt
		Metalen buizen; ongeïsoleerd of steenwolisolatie	
		Metalen buizen: met brandbare isolatie	FP320 Fire Batt & FP340 Pipe Wrap
		Kunststof buizen	
	Vloeren	Kabels en kabelgoten	FP370 Fireseal Mortar
		Metalen buizen; ongeïsoleerd of steenwolisolatie	
		Metalen buizen; met brandbare isolatie	FP370 Fireseal Mortar & FP340 Pipe Wrap
		Kunststof buizen	

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

Soort doorvoering	Afdichtingen zonder doervoering						Kabels						
AFMETINGEN	30mm	50mm	100mm	300 X 300 mm	1200 x 2400 mm	1200x∞mm	≤Ø21mm afzonderlijk	≤Ø21mm gebundeld	≤Ø50mm afzonderlijk	≤Ø50mm gebundeld	≤Ø80mm afzonderlijk	≤Ø80mm gebundeld	Goten & ladders
FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
FP311 INTUMESCENT GRAPHITE	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
FP320 FIRE BATT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FP330 PIPE COLLAR	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
FP340 PIPE WRAP	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
FP360 PUTTY CORD	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
FP370 FIRESEAL MORTAR	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Buizen	Staal	Koper	Alupex	Kunststof									
AFMETINGEN	Zonder isolatie ≤ Ø 325mm	Zonder isolatie ≤ Ø 54mm	Zonder isolatie ≤ Ø 75mm	≤ Ø 32mm	≤ Ø 40mm	≤ Ø 75mm	≤ Ø 110mm	≤ Ø 160mm	≤ Ø 400mm	Buizen	PEX pijp-in-pijp		
FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓		
FP311 INTUMESCENT GRAPHITE	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗		
FP320 FIRE BATT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FP330 PIPE COLLAR	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗		
FP340 PIPE WRAP	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FP360 PUTTY CORD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
FP370 FIRESEAL MORTAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		



6. ADVIES & BEGELEIDING

Wanneer je voor het eerst aan de slag gaat met passieve brandwerendheid, of je hebt een complex project, dan is persoonlijk advies wel prettig.

Bij Bostik staan we voor je klaar om je op weg te helpen en je vragen te beantwoorden. Daarom komen we graag de situatie bij jou op kantoor of op de bouwplaats bekijken om je het beste advies over de meest praktische oplossing te kunnen geven.

Overzichtelijk aanbod

De keuze voor welke producten je nodig hebt, maken we zo helder mogelijk. Wij houden het overzichtelijk voor de verwerker met een helder assortiment doorvoeringen en oplossingen voor lineaire voegen.

Een goed startpunt: de website

Op onze website vind je uitgebreide informatie, waaronder een whitepaper, overzichtelijke productpagina's met certificeringen en technische datasheets, en applicatiefilmpjes.

Nederland: www.passievebrandwerendheid.nl

België: www.protectionincendiepassive.be

Meedenken in een vroeg stadium

Betrek ons in een vroeg stadium bij je project. Zo kunnen we in de ontwerpfase al meedenken en adviseren over de passieve brandwerendheid van jouw project.

Technisch advies uitbrengen

We brengen desgewenst een op maat gemaakt technisch advies uit voor jouw project, waarin de aandachtspunten, regelgeving, toe te passen producten per detail én de verwerkingsrichtlijnen aan bod komen.

Tijdens de bouw ondersteunen

Kies je ervoor om het werk in eigen beheer uit te voeren, dan kun je rekenen op onze ondersteuning bij het verwerken van de producten, bijvoorbeeld in de vorm van technische trainingen. Uiteraard kunnen wij je ook in contact brengen met gespecialiseerde applicateurs. Welke keuze het ook wordt, we helpen de bouwprofessionals op het project bij het juist toepassen van de producten.

De controle tijdens de bouw

Tijdens het bouwproces zullen wij het werk bezoeken om te overleggen of alles naar wens verloopt, alles duidelijk is en of eventuele aanpassingen danwel correcties nodig zijn. We maken hiervan een verslagrapport en delen dit met je. Dit is een extra zekerheid ter bevestiging van het goed uitgevoerde werk.



Nick Haring

Business Developer Fireprotect

DE BOSTIK ACADEMY
HET KENNISCENTRUM
DOOR EN VOOR
PROFESSIONALS

7. BOSTIK TRAIKT JE VAARDIGHEDEN

Word de beste in je vak en laat je vaardigheden trainen bij de Bostik ACADEMY, het kenniscentrum dat met zorg is opgezet voor professionals in de bouwmarkt.



De Bostik Academy biedt je trainingsprogramma's en workshops op het gebied van producten, concepten en toepassingen, die in het Centre of Excellence gegeven worden. Daarnaast geven we ook trainingen door middel van webinars en digitale workshops. Zo helpen we verwerkers met up-to-date kennis en technische ondersteuning.

Trainingprogramma

Bij Bostik Academy bieden we je een trainingsprogramma dat perfect is afgestemd op ieders behoeften. Ons deskundige technische team presenteert ons productportfolio, de beste toepassingsmethoden en belangrijke branche aanbevelingen. Daarnaast kunnen we ook op maat gemaakte trainingen aanbieden voor jou en je team. Neem contact met ons op, dan bespreken we de mogelijkheden.

Roadshow met de Bostik SmartVan

De Bostik SmartVan roadshow komt kennis bij je brengen. De technisch adviseurs van Bostik komen op locatie product-informatie en trainingen geven. Neem contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.



Heb je een uitdaging en zoek je een oplossing?

Op het online platform vind je veel informatie:

Productinformatie

- Brochures
- Technische bladen
- Veiligheidsinformatiebladen

Video Technisch Centrum

- Installatievideo's
- Productvideo's

Kennis en Expertise

- Actuele onderwerpen
- Veelgestelde vragen

Trainingen

- Tutorials
- Webinar
- Trainingen

Kijk op:

www.bostik.com/netherlands/nl/bostik-academy
www.bostik.com/belgium/nl-nl/bostik-academy

Contact

Wil je meer weten, neem dan gerust contact met ons op.

BOSTIK BENELUX B.V.

info.benelux@bostik.com
Nederland: +31 (0)162 491 000
België: +32 (0)9 255 17 17





Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

Nederland: +31 (0)162 491 000
België: +32 (0)9 255 17 17
info.benelux@bostik.com
www.bostik.com

Adhesive solutions by **ARKEMA**