

Turbotec 2K+

UNIVERSELE REACTIEVE HYBRIDE-AFDICHTING

VOORDELEN

- Afdichting van betonelementen, reservoirs, kelders
- Reactief en zeer flexibel
- Aan te brengen door strijken, gieten, spatelen of spuiten
- Al na 2 uur bestand tegen regen, na 16 uur belastbaar
- Zeer soepele verwerking
- Verouderings en UV-bestendig
- Vorstbestendig
- Bitumen- en oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar en overpleisterbaar
- Flexibel en scheuroverbruggend
- Getest als CM 01 P conform DIN EN 14891

PRODUCT

Turbotec 2K+ is een twee componenten, flexibele, reactief afdichtende laag voor universeel gebruik binnen en buiten, op wanden en vloeren, als samengestelde afdichting (AIV-F) onder keramische lagen en voor het afdichten van bouwwerken die contact maken met de aarde.

Na uitharding is het product waterdicht, flexibel en scheuroverbruggend. Turbotec 2K+ kan als karbonisatierepeller op betonoppervlakken of voor het vastzetten van perimeterisolatie worden toegepast. Turbotec 2K+ is bitumen- en oplosmiddelvrij en hardt scheurvrij uit. Kan eenvoudig en gemakkelijk worden aangebracht met een kwast, roller of spatel. Turbotec 2K+ voldoet aan de eisen van materiaalklasse B2 „normaal ontvlambaar“ conform DIN 4102-1. Voor waterblootstellingsklassen conform DIN 18531-5, op balkons conform DIN 18533, voor bouwafdichtingen conform DIN 18534-3, gebruik binnen alsmede bij bassins conform DIN 18535-3.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Samengestelde afdichting onder keramische lagen (AIV-F) op balkons, vochtige ruimten, in baden
- Afdichtlaag, hybride-mineraal als bouwwerkafdichting in delen die contact maken met de aarde, tegen bodemvocht, tegen niet-opgestuwd percolaat, tegen opgestuwd percolaat alsmede water onder druk, ook onder een hoek of horizontaal tot een opstuwhoogte van max. 10 cm, tegen spatwater en bodemvocht op de wandsokkel alsmede capillair water in en onder wanden
- voor waterblootstellingsklassen binnen van W0-I tot W3-I in navolging van DIN 18534-3, tot afdichtingstype 3



- voor waterblootstellingsklasse in bassins W1-B (S1) en W2-B (S2) tot een vulhoogte van max. 6 m in navolging van DIN 18535-1
- voor balkons, loges, onderdoorgangen in navolging van DIN 18531-5
- voor waterblootstellingsklasse in delen die contact maken met de aarde van W1-E tot W4-E in navolging van DIN 18533

ONDERGRONDEIGENSCHAPPEN

Metselwerk conform DIN 1053, uit bijv. bakstenen, holle blokken en massieve stenen/blokken van lichtgewicht beton en normaal beton, slakkensteen, kalkzandsteen, cellenbeton blokken, bekistingen van beton, gemengd metselwerk, beton/gewapend beton in navolging van EN 206-1, Putz (DIN V 18550) mortelgroep P III, CS III, CS IV conform DIN EN 998-1, aanwezige laklagen en coatings op bitumenbasis op een minerale ondergrond, alsmede op aanwezige oude, minerale afdichtlagen en op cementlagen en oude vaste tegels.

Drogingsgraad ondergrond: Beton, normaliter na 6 maanden, conform DIN 18157. Cementlaag: na het bereiken van de restvochtigheid, verwarmd 1,8 CM%, onverwarmd 2,0 CM%. Calciumsulfaat-deklaag: na het bereiken van de restvochtigheid, verwarmd en onverwarmd 0,5 CM%.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De minerale ondergrond moet absorberend, stabiel, draagkrachtig, egaal en over de volledige voegen worden doorgevoegd. Grote poriën, grindnesten, slechte, niet volledig doorgevoegde voegen, grote scheuren en dergelijke moeten met Bostik Sperrmörtel of Quellmörtel Extra worden opgevuld. Absorberende ondergronden moeten licht worden voorbevochtigd. Scherpe hoeken en randen moeten gebroken worden zodat er gebroken hoeken

van max. 45 graden ontstaan en lijsten moeten worden uitgelijnd met Bostik Sperrmörtel of Quellmörtel Extra.

Voordat de eerste laag Turbotec 2K+ wordt aangebracht, moeten droge, absorberende ondergronden licht worden voorbevochtigd met water of met Ardagrip Classic, verdund met water 1:5 of Haftemulsion-konzentrat verdund met water 1:3 worden gegrond. De verdunde grondlaag moet in de ondergrond zijn ingetrokken, voordat de eerste laag Turbotec 2K+ kan worden aangebracht.

GOEDKEURING I (AIV-F)/TOEPASSINGSGBIED

Turbotec 2K+ is getest volgens de "Prüfgrundsätzen für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen (PG-AIV-F, testcriteria voor in vloeibare vorm te verwerken samengestelde afdichtmaterialen met tegels en platen). Voor de blootstellingscategorieën A en B volgens het ZDB-informatieblad, volgens bouwregellijst A, deel 2 volgnr. 2.50, voor het verstrekken van een bouwkundig bewijs als afdichtlaag, in combinatie met de volgende systeemlijmmortels: Ardafix Flex (alleen binnen, voor W0-I t/m W3-I), Ardaflex Flexmortel, Floorflex XXL, Ardaflex Turbo, Ardaflex Ultimate, Ardaflex XXL, Ardaflex Top2 en Ardatape 120 Extra en toebehoren en betreffende systeemafdichtband (systeemkit).

Turbotec 2K+ als samengestelde afdichting (AIV-F) onder keramische tegels en platen voor direct en indirect door industrieel water en proceswater maximaal belaste wand- en vloeroppervlakken. Voor afdichtondergronden van beton, metselwerk, deklagen, pleisterwerk, GK-platen, straksluitende voegen tussen GK-platen. Geschikt voor risicoklasse R1-I (maximale scheurbreedteverandering / vorming van nieuwe scheuren in de ondergrond na het aanbrengen van een afdichtlaag van 0,2 mm), bijv. in vochtige ruimten, doucheruimten, op balkons en bij onderdoorgangen, tegen van binnenuit drukkend water in zwembassins (tegen wegstromen) en bovendien voor zwembadomlopen. Turbotec 2K+ kan zowel binnen, buiten als onder water worden gebruikt.

Voor een maximale inwerking door een extra lange chemische belasting raden wij ons product Ardatec Xtrem aan, dat gemaakt is op basis van epoxyhars, bijv. in navolging van DIN 18534-3, W3-I, afdichtingstype 4.

AFDICHTING VAN BALKONS EN TERRASSEN, DIN 18531- 5: - MET IN VLOEIBARE VORM TE VERWERKEN SAMENGESTELDE AFDICHT-

MATERIALEN (AIV-F): (geen geclassificeerde vereiste norm voor de inwerking van water) Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij een afstromend, niet stuwend effect op horizontale oppervlakken, bestaande uit vaste minerale ondergronden, zoals beton of een cementlaag. Als watergeleidende laag met een minimumafschot van 1,5% voor opname van tegels en platen geschikt. De platen moeten zoveel mogelijk vlak na uitharding van de afdichtlaag worden aangebracht.

Voor uitvoering van de plaatsingswerkzaamheden is DIN 18157-1 met S1 lijm mortels, zoals Ardaflex Flexmortel bij Battering-Floating-processen, van toepassing.

AFDICHTING VAN BINNENRUIMTEN; DIN 18534-3: - MET IN VLOEIBARE VORM TE VERWERKEN SAMENGESTELDE AFDICHTMATERIALEN (AIV-F); voor W0-I t/m W3-I, voor afdichtingstypes 1 t/m 3.

Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij waterblootstellingsklasse W0-I (geringe blootstelling) op wanden en vloeren; bij een niet frequente blootstelling aan spatwater; bijv. wandoppervlakken in baden buiten doucheruimten en huiskukens. Vloeroppervlakken in gebouwen zonder afloop, bijv. in keukens, was- en toilet ruimtes. Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij waterblootstellingsklasse W1-I (matige blootstelling) op wanden en vloeren; niet frequente blootstelling aan proceswater zonder intensivering als gevolg van opstuwend water; bijv. wandoppervlakken boven bad-en doucheruimten in huis. Vloeroppervlakken in huizen met afloop en/of in baden in huis met afloop zonder hoge blootstelling aan water uit douches. Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij waterblootstellingsklasse W2-I (grote blootstelling) op wanden en vloeren; met frequente blootstelling aan proceswater, in het bijzonder op de vloer, op bepaalde tijdstippen geïntensiveerd door opstuwend water; bijv. wandoppervlakken van douches in sport- en bedrijfslocaties.

Vloeroppervlakken met afvoer. Vloeroppervlakken in ruimten met douches op vloerniveau. Wand- en vloeroppervlakken van sport- en bedrijfslocaties. Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij waterblootstellingsklasse W3- I, afdichtingstype 3 (maximale blootstelling) op wanden en vloeren: Oppervlakken met een frequente of langdurige blootstelling aan spat- en/of proceswater en/of water afkomstig van intensieve reinigingsprocessen, geïntensiveerd als gevolg van opstuwend water, bijv. oppervlakken bij zwembadomlopen, douches en doucheruimten op sport-/bedrijfslocaties. Oppervlakken in commerciële keukens, wasserijen, brouwerijen. Voor de uitvoering van plaatsingswerkzaamheden geldt DIN 18157-1. Opmerking: Bij een maximale inwerking door een extra lange chemische belasting raden wij ons product Ardatec Xtrem aan, dat gemaakt is op basis van epoxyhars, conform afdichtingstype 4.

AFDICHTING VAN BAKKEN EN BASSINS; DIN 18535-3: - MET IN VLOEIBARE VORM TE VERWERKEN SAMENGESTELDE

AFDICHTMATERIALEN (AIV-F); als W2-B tot een vulhoogte van 6 m; voor de standaardlocaties S1-B (vrijstaand) en S2-B (inwendig, aangrenzend).

Turbotec 2K+ kan onder water worden toegepast tegen van binnenuit drukkend water op wand- en vloeroppervlakken op vaste, minerale ondergronden, zoals beton, cementlaag of cement dekking. Geschikt als samengestelde afdichting voor plaatsing van tegels en platen.

De platen moeten zoveel mogelijk vlak na uitharding van de afdichtlaag worden aangebracht. Voor de uitvoering van plaatsingswerkzaamheden geldt DIN 18157-1.

GOEDKEURING II (AFDICHTING VAN BOUWWERKEN) / TOEPASSINGSGBIED

Turbotec 2K+ is getest volgens de „Prüfgrundsätzen für mineralische Dichtungsschlämmen“ (testcriteria voor minerale afdichtlagen, volgens bouwregellijst A, deel 2

volgnr. 2.49, voor het verstrekken van een bouwkundig bewijs in combinatie met de systeemcomponenten reparatiemortel voor afwerking van uithollingen, bij wand- resp. vloeraansluitingen resp. Ardatape 120 Extra en toebehoren als desbetreffende afdichtband (systeemkit). Turbotec 2K+ is geschikt voor het afdichten van gebouwen en bouwcomponenten, volgens scheurklasse R1-E ($\leq 0,2$ mm), voor ruimtegebruiksklassen RN 1-E en RN 2-E, in navolging van DIN 18533.

Turbotec 2K+ kan worden toegepast bij waterblootstellingsklasse W1.1-E (bodemvochtigheid), W1.2-E (niet opgestuwd percolaat), W2.1-E (opgestuwd percolaat en water onder druk), W3-E (water dat niet onder druk staat op met aarde bedekte lagen), W4-E (spatwater en bodemvocht op wandsokkels alsmede capillair water in en onder wanden).

VERWERKING

Turbotec 2K+ moet altijd in ten minste twee bewerkingen worden aangebracht, om de vereiste dikte van de natte of droge laag te bereiken.

Turbotec 2K+ wordt in de mengbak (emmer) geleverd (poedercomponent in 15 kg zak, vloeistofcomponent in 10 kg emmer). Selecteer eerst de vloeistofcomponent en daarna de poedercomponent. Vermeng beide componenten machinaal met een geschikt apparaat (bijv. Collomix-mixer DLX) homogeen en zonder brokken.

Om Turbotec 2K+ gelijkmatig aan te brengen wordt een 6 x 6 x 6 mm getande spatel aanbevolen. Elke bewerking vindt met de getande zijde plaats, waarna het oppervlak met de gladde zijde van de lijmkam wordt gladgestreken; de beoogde aan te brengen hoeveelheid en de laagdikte worden hierdoor bij benadering bereikt. Als basisregel geldt dat vóór het aanbrengen van elke nieuwe laag de eerder aangebrachte laag dragend (krasvast) moet zijn. Dit is het geval na 2 tot 3 uur. Turbotec 2K+ kan met een kwast, getande spaan of een geschikt spuitapparaat worden aangebracht. De lagen moeten gelijkmatig worden aangebracht.

AFDICHTING OP AANSLUITVOEGEN

Voegen in beton en deklagen alsmede voegen tussen wand- en vloeroppervlakken worden met Ardatape 120 Extra resp. Ardatape Inside/Outside afgedicht. De afdichtband wordt vóór het aanbrengen van de eerste laag over het volledige oppervlak met Turbotec 2K+ verlijmd. Constructievoegen of expansievoegen, bijv. in bassins of deklagen, moeten met Ardatape 120 Extra met behulp elkaar overlappende band worden overbrugd. Om de afdichtband vooraf te installeren raden we aan de 5 kg verpakking te gebruiken.

AANSLUITING OP AFVOEREN EN GOTEN

Er mogen slechts afvoeren met een geschikte opspanflens worden ingebouwd. De flens wordt net als het oppervlak voorzien van een Turbotec 2K+ coating en door plaatsing van Ardatape Floor resp. Ardatape Strong in de oppervlakafdichting opgenomen. Geschikte flensbreedtes voor afvoersystemen moeten in navolging van DIN-norm 18534 worden geselecteerd; voor W0-I t/m W2-I ≥ 30 mm, voor W3-I ≥ 50 mm.

AFDICHTING VAN DOORVOEREN

Installatiedoorroeringen worden met Ardatape Wall of

Ardatape Floor resp. Ardatape Strong (weefsel) in de oppervlakafdichting opgenomen. Aanbevolen wordt de voegen tussen de doorvoeren en het tegelwerk op te vullen met een elastisch afdichtmateriaal, zoals de Premium Silicone N voor sanitaire toepassingen.

AANBRENGEN VAN TEGELS EN PLATEN

Op de samengestelde afdichting met Turbotec 2K+ kunnen na een droogtijd van ca. één dag tegels of platen worden gelijmd, met systeemlijmmortel volgens AbP: Ardaflex Flexmortel S1 en [Ardafix Flex (alleen voor binnengebruik) voor W0-I t/m W3-I]] en Ardatape 120 Extra en toebehoren als afdichtbandsysteem. Raadpleeg voor de verwerking van de lijm mortels onze actuele technische informatiebladen. Het aanbrengen gebeurt in navolging van DIN 18157-1.

INSTRUCTIES VOOR HET AFDICHTEN VAN BASSINS

Voorwaarde voor het inbouwen van afdichtingen is een scheur- en vervormingsvrij bassin. Bewegings- of dilatatievoegen in het betonlichaam moeten met gebetonnerde voegband fabrieksmatig zijn afgedicht. De afdichting moet op de op het water gerichte bassin zijde worden geplaatst (aan de binnenzijde). Deze moet een gesloten bad vormen en in principe via het hoogste waterpeil worden geleid. Na afronding van de afdichtingswerkzaamheden en vóór het tegelwerk moet de effectiviteit van de afdichting gedurende een minimaal 2 weken durende proefvulling worden getest. Zwembassins die in de aarde zijn ingegraven, moeten bovendien worden voorzien van een uitwendige bescherming.

Bij zoutwaterbaden kan op basis van de analyse van het badwater een afdichting en verlijming met reactief harsmateriaal op basis van epoxyhars nodig zijn.

Hiervoor raden wij ons product Ardatec Xtrem (EP) als samengestelde afdichting en Ardaflex Xtrem (EP) of Floorflex Xtrem (EP) aan voor het verlijmen van tegels en Ardacolor Xtrem Easy (EP) voor het voegen.

BELASTING (Laagdikten en verbruik*);

- Bodemvocht, niet opgestuwd percolaat
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²
- Water onder druk, opgestuwd percolaat
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²
- Inwendige afdichting van reservoirs
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²
- Horizontale afdichting in en onder wanden
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²
- Niet onder druk staand water
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²
- Afdichting van balkons en terrassen
 - Dikte droge laag: 2,0 mm
 - Dikte natte laag: 2,4 mm
 - Hoeveelheid aan te brengen product: ca. 3,7 kg/m²

*Bij toepassing als afdichting van bouwwerken volgens de bouwregellijst deel 2, alinea 2, vlognr. 2.49. Materiaalverbruik ca. 1,85 kg/m² per mm laagdikte.

WERKBELASTING

De vloeistofcomponent bevat een mengsel van: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2h-isothiazol-3(2h)-on en 2-methyl-2h-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken.

INSTRUCTIES

Bij metselwerk van lichte en betonnen stenen, gladde betonondergronden e.d. moet vóór het aanbrengen van de eigenlijke afdichtlagen een schraaplaag worden aangebracht. De afdichtlaag moet op elke plaats voldoende dik zijn. Houd tussen de lagen een droogtijd van ten minste 2 uur aan (dit kan afhankelijk van de weersomstandigheden enigszins variëren).

Neem de richtlijn voor planning en uitvoering van afdichtingen net flexibele afdichtlagen“ in acht. De maximale laagdikte per bewerking mag niet meer dan 8 mm bedragen. Afhankelijk van de wijze van aanbrengen dient er mogelijk een extra, derde laag te worden aangebracht. De minimumdikte van de droge laag bedraagt bij alle toepassingen bij een verbruik van ca. 3,7 kg/m² ca. 2,0 mm (nat ca. 2,4 mm).

VERVOLGWERKZAAMHEDEN

Na ca. 16 uur is de afdichting volledig belastbaar en kan deze tegen beschadigingen worden beschermd. Pas beschermende lagen en beschermingsmaatregelen toe in navolging van DIN 18533 (bijv. geschikte noppenbanen).

REINIGING

Gereedschap en vervuilde werkplaats moeten direct na gebruik met water worden gereinigd. Verwijder resten in kleefvrije toestand alleen nog mechanisch of met Kalklöser.

ALGEMENE VERGUNNING VAN BOUWINSPECTIE

MPA BS (PG-MDS) bouwafdichtingen volgens de bouwregellijst A, deel 2 volgnr. 2.49; P-1200/813/17 MPA BS (PG-AIV-F), Samengestelde afdichting, FbKA/B, volgens bouwregellijst A, lijst 2 volgnr. 2.50; P-1200/814/17.

OPSLAG

Kan gedurende 9 maanden in gesloten originele verpakking worden opgeslagen. Bewaar koel en droog op een temperatuur tussen + 5 °C en + 25 °C. Bescherm tegen vorst!

VERPAKKING

Art.nr.: 30611015 25 kg mengemmer
Art.nr.: 30611028 5 kg emmer

TECHNISCHE INFORMATIE EN GEGEVENS

- Tests conform DIN EN 14891

Getest als CM 01 P: In vloeibare vorm te verwerken waterondoordringbaar cementproduct met verbeterde scheuroverbruggingscapaciteit bij lage temperaturen (-5 °C) en bestendig tegen chloorwater. Hechtsterkte na onderdompeling in water $\geq 0,9$ MPa, scheuroverbrugging onder normale omstandigheden $\geq 0,75$ mm

scheuroverbrugging bij lage temperaturen (-5 °C) $\geq 0,75$ mm.

- Toewijzing conform DIN 18535-3

Afdichting van reservoirs/bassins. Afdichtingssysteem met een AbP volgens PG-AIV-F CM 01 P (zie boven), W1-B, W2-B tot 6 m WS, R1-B (overbrugging van nieuwe scheuren of scheurbreedteveranderingen tot 0,2 mm, S1-B (locatie: buiten, vrijstaand), S2-B (locatie: binnen, aangrenzend).

- Toewijzing conform DIN 18534-3

Afdichting van binnenruimten afdichtingssysteem met een AbP volgens PG-AIV-F, scheuroverbruggende minerale afdichtlaag (CM), W0-I t/m W3-I, afdichtingstype 1 t/m 3, (waterblootstellingsklasse van geringe tot zeer grote belasting*) [*bij een zeer grote belasting en een intensieve blootstelling van aanvullende chemie moeten reactieve harsen (RM) worden gebruikt (afdichtingstype 4) R1-I (overbrugging van nieuwe scheuren of scheurbreedteveranderingen tot 0,2 mm).

- Toewijzing conform DIN 18533-3

Afdichten van bouwdelen die in contact staan met grondaarde. Afdichtingssysteem met een AbP volgens PG-MDS, scheuroverbruggende minerale afdichtlaag, W1.1-E (bodemvocht), W1.2-E (niet opgestuwd percolaat), W2.1-E (opgestuwd percolaat en water onder druk), W3-E (water dat niet onder druk staat op met aarde bedekte lagen), W4-E (spatwater en bodemvocht op de wandsokkel alsmede capillair water in en onder wanden), R1-E (overbrugging van nieuwe scheuren of scheurbreedteveranderingen tot 0,2 mm), ruimtegebruik RN 1-E en RN 2-E.

- Toewijzing conform DIN 18531-5

Afdichtingssysteem van balkons en terrassen met een AbP volgens PG-AIV-F scheuroverbruggende minerale afdichtlaag (CM) W (geen geclassificeerde vereiste norm voor de inwerking van water)).

Voor buitenoppervlakken bij afstromend niet opgestuwd oppervlakwater, CM 01 P (zie boven), R (overbrugging van nieuwe scheuren of scheurbreedteveranderingen tot 0,2 mm).

Voor alle toepassingen geldt: De samenstelling van het afdichtingssysteem (AIV-F) met gebruik van de afzonderlijke componenten is gebaseerd op de gegevens in de AbP (zie het betreffende hoofdstuk).

TECHNISCHE INFORMATIE EN GEGEVENS	
Materiaalbasis	Reactief poeder met hoogwaardig polymeer gemodificeerde vloeistofcomponent
Dichtheid	ca. 1,5 g/ml
Mengverhouding	Vloeistof 1: 1,5 poeder
Bassintest volgens DIBT	Tot 15 m waterkolom positief getest.
Kleur	na droging blauw
Rijpingstijd	ca. 1 minuut
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Verwerkingstemperatuur	Omgevingstemperatuur moet tussen de 5 °C en 30 °C zijn. Ondergrondstemperatuur niet onder de 10 °C.
Droogtijd 1 + 2 laag	ca. 2-3 uur
Beloopbaar	Droogtijd 2. Laag / beloopbaar na ca. 1 dag
Verbruik	ca. 3,7 kg/m ² - voor 2 lagen
Aanbrengen van tegels en platen	direct beloopbaar
Dikte droge laag voor alle waterblootstellingsklassen	2,0 mm (2,4 mm nat)
Regenbestendigheid	na ca. 2 uur
Belastbaarheid hoge waterdruk	na ca. 16 uur
Aanvulbaar/bassinvulling/ belastbaarheid hoge waterdruk	na ca. 16 uur
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
Materiaalklasse	B2, normaal ontvlambaar in navolging van DIN 4102
Drukbelasting	1,5 bar
Scheuroverbrugging	> 0,2 mm

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)73 6244 244



Bostik BV
 Postbus 303
 5201 AH 's-Hertogenbosch
 Tel: +31 (0)73 - 6244 244
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV
 Meulestedekaai 86
 B-9000 Gent
 Tel: +32 (0)9 255 17 17
www.bostik.be