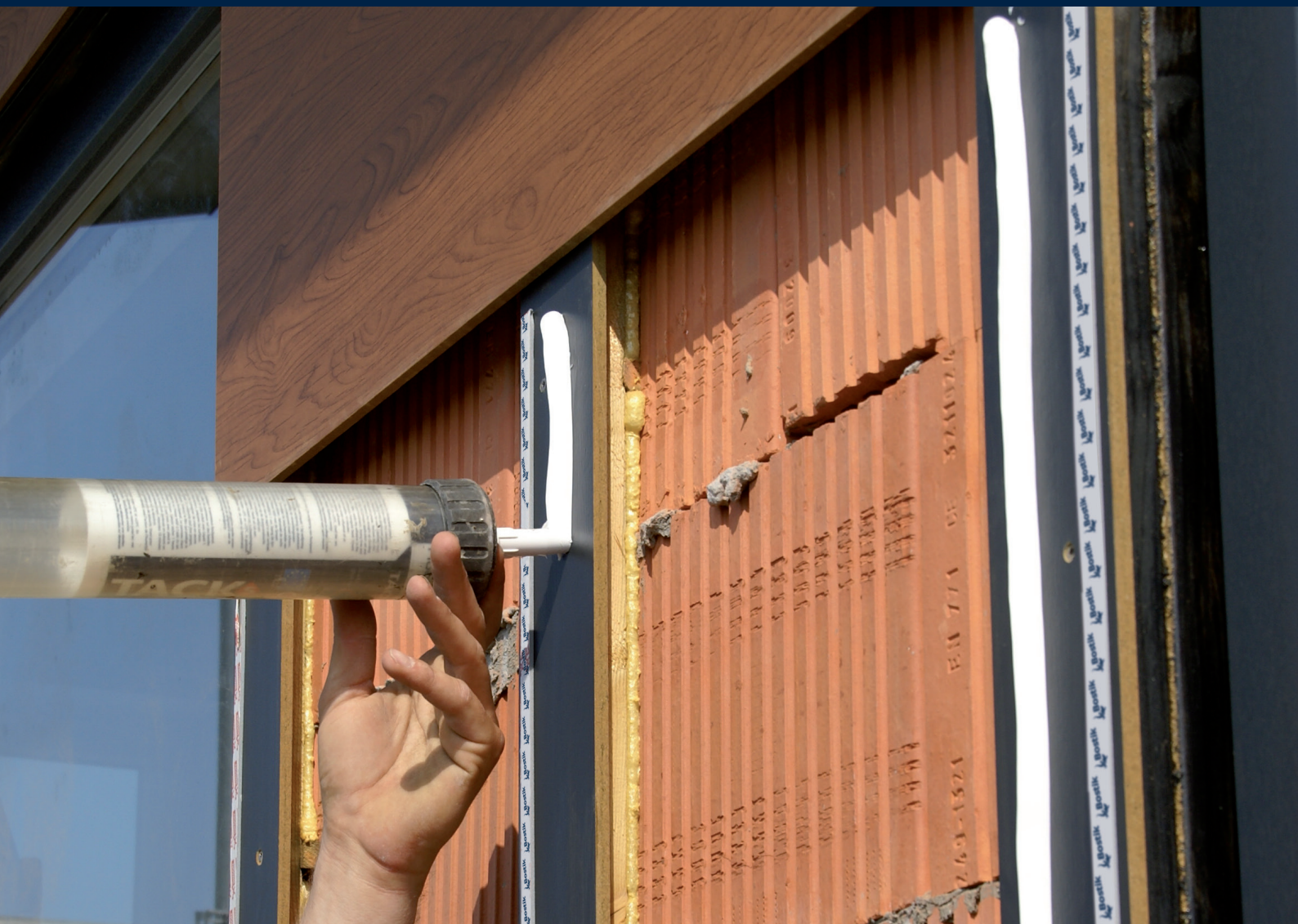




Gevel techniek

PROFESSIELE LIJMSYSTEMEN VOOR GEVELPLATEN



Welkom bij Bostik

BOSTIK IS WERELDWIJD EEN TOONAANGEVENDE PRODUCENT EN SPECIALIST IN LIJMEN, KITTEN, MORTEL- EN AFDICHTINGSSYSTEMEN VOOR DE BOUW-, INDUSTRIE- EN CONSUMENTENSECTOR. AL MEER DAN 130 JAAR ONTWIKKELT BOSTIK SLIMME EN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN OM HET DAGELIJKSE LEVEN MAKKELIJKER EN LICHTER TE MAKEN.

INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Één van de belangrijkste pijlers van Bostik is innovatief denken en handelen. In onze eigen laboratoria ontwikkelen en testen we nieuwe technieken en toepassingen. Sinds 2015 beschikt Bostik zelfs over een Smart House, waarbij we nieuwe grondstoffen en producten testen in een "huiselijk" laboratorium. Het Smart House voldoet als eerste gebouw in Europa aan de vier belangrijkste milieu en duurzaamheids-certificaten: BREEAM, LEED, Bepos en Passivhaus.

DUURZAME BOUWSYSTEMEN

Professionals over de hele wereld vertrouwen op de hoge kwaliteit van onze producten, onze klantgerichte organisatie en uitgebreide technische ondersteuning. Veiligheid en duurzame ontwikkelingen zijn belangrijke onderdelen binnen onze bedrijfsvoering. Dat motiveert ons om continu te werken aan nieuwe productontwikkelingen waarbij economische prestaties en bescherming van het milieu hand in hand gaan.

OVER BOSTIK

Bostik is sinds het ontstaan van het bedrijf uitgegroeid tot een toonaangevende wereldspeler op het gebied van lijm- en afdichtingsoplossingen. Door grote betrokkenheid bij klanten en de vertaling van vakmanschap naar praktische toepassingen, willen we verder uitgroeien tot uw gerespecteerde producent en partner in verbindingstechnologieën.

- 130 jaar ervaring in de ontwikkeling van slimme lijmen
- meer dan 6.000 medewerkers wereldwijd
- actief in meer dan 55 landen
- ruim 500 werknemers voor ontwikkeling & techniek
- onderdeel van Arkema

BOSTIK GEVELPLAATVERLIJMING

Bostik is al ruim 25 jaar een actieve en innovatieve speler op het gebied van gevelplaatverlijming en heeft hierin een leidende rol qua kennis, ervaring en kwaliteit.

WAAROM GEVELPLATEN VERLIJMEN?

- geen zichtbaar blijvende schroeven die vuilstrepen geven
- gebruik van dünnere gevelpanelen mogelijk
- de elastische lijm is beter bestand tegen trillingen
- gunstigere spanningsverdeling dan bij schroeven
- geen stofontwikkeling en lawaai door boren en schroeven
- vermindering van koude bruggen
- snelle en eenvoudige bevestigingsmethode De gevelplaatlijmsystemen van Bostik zijn tot in lengte van dagen in staat om onder extreme omstandigheden, zoals aan de kust en op grote hoogten, de windbelasting op te vangen en een duurzame hechting te garanderen. De lijmsystemen voorkomen dat de platen door het eigen gewicht zakken en vangen cyclische krimp en uitzetting door temperatuur- en vochtigheidsveranderingen op.

Er zijn uiteenlopende soorten gevelplaten op de markt met ieder hun eigen specifieke kenmerken, zoals:

- HPL kunststof
- vezelcement
- geperste steenwol
- polyester
- aluminium composiet
- keramiek
- natuursteen
- geëmailleerd glas
- etcetera

In deze brochure laten we u graag kennis maken met de verpakkinglijn van onze gevelplaatlijmsystemen. Daarnaast ziet u een aantal voorbeelden van lijmsystemen, waarmee Bostik al ruim 25 jaar ervaring heeft, die volledig afgestemd zijn op het type plaatmateriaal namelijk vezelcementplaten, geperste steenwol en HPL-platen. Om die reden biedt Bostik binnen haar assortiment meerdere uitgekende producten voor een duurzaam lijmsysteem van de meeste typen gevelplaten.





Bostik presenteert

SLIMME EN DUURZAME SYSTEMEN VOOR GEVELPLAATVERLIJMING

ETERNIT EQUITONE VERLIJMD MET PANELTACK HM

Eternit biedt een uitgebreid assortiment duurzame en milieuvriendelijke gevelbekledingsmaterialen. Zowel de eenvoudige montage als lichtgewicht voorzetgevel zijn dé oplossingen voor nieuwbouw en renovatie. EQUITONE staat voor architectonische gevelbekledingsmaterialen en verwijst naar de unieke textuur van de vezelcementplaat of het vezelcementpaneel. Vezelcement is een mineraal composietmateriaal met uitstekende fysische en esthetische eigenschappen. Het assortiment gevelplaten bestaat (o.a.) uit de Natura, Natura Pro, Textura, Linea, Materia en Tectiva.

CERTIFICERING:

- Opgenomen in het KOMO attest SKG 01767094.NL.
- Paneltack HM voldoet aan brandklasse B, s1, d0.

ALL RISK GARANTIE

Bij een gevelplaatsysteem zijn meerdere partijen betrokken. Dus waar kan je terecht als zich een probleem voordoet? Speciaal hiervoor heeft Bostik i.s.m. Eternit voor de verlijming van EQUITONE gevelpanelen een All Risk garantieverzekering opgesteld. Één aanspreekpunt, geen langdurige procedures, geen zorgen!

Achterconstructie: hout of aluminium. Let op o.a.:

- juiste afmetingen breedte stijl voor voegaansluiting 95 mm, eind- en middenstijl 45 mm
- maximale h.o.h afstand draagstijlen
- ventilatie

Gebouwhoogte	0-10 m	10-20 m	20-50 m
Minimale spouwbreedte	20 mm	25 mm	30 mm

CEDRAL BOARD

Voor een duurzame en onderhoudsarme afwerking van dakranden, dakkapellen, dakoversteken en plafonds. Het materiaal is vormvast, water- en rotbestendig. Ook andere architectuurpanelen van Eternit kunnen verlijmd worden, mits vrijgegeven door Bostik en de toepassingsafdeling van Eternit N.V.

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT:

- PanelTack HM elastische lijm
- Primer SX Black primer voor houten draagconstructie
- Prep M primer voor metalen draagconstructie (aluminium of gegalvaniseerd staal)
- Dubbelzijdig klevend FoamTape 12 x 3 mm voor fixatie platen en als afstandhouder
- Primer MSP voor Natura (+Pro), Pictura, Textura en Materia
- Primer Q voor Tectiva en Linea

VERBRUIKERSINDICATIE

OPPERVLAKTE ETERNIT PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik PanelTack HM	50	Koker 290 ml
Bostik Primer Q	3	Flacon 1000 ml
Bostik Primer MSP	3	Blik 500 ml



**UNIEKE
ALL RISK
GARANTIE!**

**ÉÉN GARANTIE VOOR HET GEHELE GEVELSYSTEEM:
GEVELPLAAT, LIJM EN APPLICATIE**

**MONTAGE DOOR GECERTIFICEERDE APPLICATEUR,
INCLUSIEF BOUWKUNDIGE CONTROLE EN BEGELEIDING**

**10 JAAR LANG 100% ZEKERHEID OP VOLLEDIGE
SCHADEDEKKING EN HERSTEL**

ROCKPANEL VERLIJMD MET TACK-S

ROCKPANEL plaatmateriaal wordt, meestal in geventileerde constructies, toegepast voor de afwerking van gevels en detailleringen rondom het dak. De gevelpanelen van ROCKPANEL zijn gemaakt van het gesteente basalt. Het robuuste maar flexibele plaatmateriaal sluit perfect aan bij hedendaagse trends als organische vormen en duurzaamheid.

Speciaal voor, en in samenwerking met, ROCKPANEL heeft Bostik het elastische lijmsysteem ROCKPANEL Tack-S ontwikkeld. Dit product is geschikt voor de verlijming van (uitsluitend) ROCKPANEL plaatmateriaal voor gevelbekledingen, boeiboorden, dakranden, plafonds en luifels. Het lijmsysteem is geschikt voor zowel aluminium als hout met daarop ROCKPANEL stroken.

CERTIFICERING

- Opgenomen in de Europese Goedkeuring (European Technical Approval) ETA 07/0141 van ROCKPANEL® platen
- Opgenomen in IKOB-BKB CERTIFICAAT NL-aansluitingsdocument bij de ETA-07/0141, no IKB1718
- Verlijmdde ROCKPANEL platen, van het type Colours of AG 8mm, vallen in de Europese brandklasse B-s2, d0

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT DE VOLGENDE COMPONENTEN:

- ROCKPANEL Tack-S elastische lijm
- Primer MSP primer voor de rugzijde van het ROCKPANEL plaatmateriaal
- Liquid 1 reiniger voor de oppervlakte van ROCKPANEL stroken
- Prep M primer voor de oppervlakte van de aluminium draagconstructie
- FoamTape montageband voor de fixatie en dient tevens als afstandhouder

VERBRUIKERSINDICATIE

OPPERVLAKTE ROCKPANEL PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik FoamTape	12	Rol 25 meter
Bostik ROCKPANEL Tack-S	50	Koker 290 ml
Bostik Primer MSP (achterzijde ROCKPANEL)	6	Blik 500 ml
Bostik Liquid 1 (ROCKPANEL strook)	1	Blik 1000 ml
Bostik Prep M (metaal)	2	Blik 1000 ml



TRESPA METEON (FR) VERLIJMD MET PANELTACK

TRESPA Meteor HPL panelen bieden niet alleen visuele schoonheid. Het biedt duurzame esthetische kwaliteit, dankzij intensief geteste materialen. Zo blijft de visie van vandaag de realiteit van morgen. De elementen zijn perfect voor gebruik in innovatieve en functionele geventileerde gevelsystemen. Geschikt voor zowel afzonderlijk gebruik of als designaccent in combinatie met andere materialen.

CERTIFICERING:

- Opgenomen in het KOMO attest SKG 01766720NL
- Verlijmd TRESPA Meteor Standaard valt in de Europese brandklasse D, s2, d0
- Verlijmd TRESPA Meteor® FR valt in de Europese brandklasse B, s2, d0

ACHTERCONSTRUCTIE: HOUT OF ALUMINIUM

Let op o.a.:

- Juiste afmetingen breedte stijl voor voegaansluiting 95 mm, eind- en middenstijl 45 mm
- Maximale h.o.h afstand draagstijlen
- Ventilatie (doorgaande luchtsponw van min. 20 mm en ventilatieopeningen van 50 cm²/m²)

Tot 6 m hoogte worden de volgende maximale h.o.h. afstanden van de draagstijlen geadviseerd:

Paneeldikte in mm	6	8	10
2 draagstijlen	450	600	550
3 of meer draagstijlen	550	750	700

Horizontaal liggende panelen hebben maximaal een basis van 2550 bij hoogte 1200 mm. Staande panelen hebben een maximale hoogte van 3050 mm met een basis van 1300 mm.

HET LIJMSYSTEEM BESTAAT UIT:

- PanelTack hoog-elastische lijm
- Primer SX Black primer voor houten draagconstructie
- Easy Prep Wipes (ECW) of Primer PanelTack ter voorbehandeling lijmzijde gevelpaneel
- Primer PanelTack: primer voor metalen draagconstructie
- FoamTape 12 x 3 mm ter fixatie van de platen en als afstandhouder

VERBRUIKERSINDICATIE

OPPERVLAKTE TRESPA PLAAT	AANTAL 100 M ²	VERPAKKING
Bostik PanelTack	50	Koker 290 ml
Bostik Primer PanelTack	3	Blik 500 ml
Bostik Easy Prep Wipes	20	Zakjes



Gevelplaatverlijming

1 REGELWERK PRIMEREN

Breng Primer SX Black in één gesloten laag aan. Na het opbrengen minimaal 60 minuten laten drogen. Controleer de houtvochtigheid, deze mag max. 18% zijn. Gebruik bij voorkeur geïmpregneerd en gedroogd hout. Indien voorgeprimerde latten op de werf vervuild zijn, moeten deze gereinigd worden met Cleaner I of Liquid 1.

2 FOAMTAPE AANBRENGEN

Bostik Foamtape verticaal en ononderbroken aanbrengen op de draagconstructie (nadat de primer droog is). Stevig aandrukken en afsnijden met een scherp mes. Houd voor de juiste plaats en lengte van de tape rekening met de afmetingen van de draagstijlen, de afmetingen van de plaat en de benodigde ruimte voor de lijm!

3 VOORBEHANDELING GEVELPLAAT

De lijmzijde van de gevelplaten voorbehandelen conform de voorschriften. Algemene richtlijn:

- Trespa: Primer PanelTack of eventueel Easy Prep Wipes
- Vezelcement: Primer MSP
- Tectiva en Linea: Primer Q
- Voor verwijdering van o.a. verse kitresten Liquid 1 gebruiken en nooit een primer!

LET OP: Te allen tijde vermijden dat er primersporen op de decorzijde terechtkomen, handen reinigen en gebruikte primerdoeken verwijderen.

4 AANBRENGEN PANELTACKLIJM MET SPECIALE TUIT

De lijm uitsluitend verticaal en ononderbroken aanbrengen. Met de speciale V-tuit een driehoeksril aanbrengen met een breedte en hoogte van 9 mm. Gebruik PanelTack voor Trespa, PanelTack HM voor Eternit en Rockpanel Tack-S voor Rockpanel.

5 PLAATSEN PANEEL

Verwijder de schutlaag van de FoamTape. De plaat dient uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen van de lijm geplaatst te worden. Voordat de plaat de FoamTape raakt is correctie nog mogelijk. Is de plaat eenmaal goed gepositioneerd, dan dient men de plaat ter plaatse van de FoamTape licht wrijvend aan te drukken. Corrigeren is nu niet meer mogelijk.

VERWERKING

De gevelplaten kunnen zowel in in prefab situatie als op de bouwlocatie verlijmd worden. Houd rekening met de volgende verwerkingsvoorwaarden:

- Niet voorbehandelen of lijmen als er neerslag valt
- Niet voorbehandelen of lijmen bij zeer hoge luchtvochtigheid, bijvoorbeeld bij dichte mist
- Voorkom condensvorming op panelen en draagconstructie



- Verwerken tussen +5°C en +30°C
- Bij plafondtoepassingen moet de tussenafstand van de draagconstructie tot 75% gereduceerd worden
- Zorg voor voldoende ventilatie

Let op! Raadpleeg de volledige en actuele voorschriften op: www.bostik.nl - www.bostik.be



Smart help

+31 (0) 73 6 244 244

+31 (0) 162 491 000

+32 (0) 9 255 17 17

Bostik B.V.

De Voerman 8, 5215 MH, 's-Hertogenbosch, Nederland

Telefoon: +31 (0) 73 6244 244

www.bostik.nl

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC, Oosterhout, Nederland

Telefoon: +31 (0) 162 491 000

www.denbraven.com

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86, B 9000, Gent, België

Telefoon: +32 (0) 9 255 17 17

www.bostik.be

Disclaimer: Druk- en zetfouten voorbehouden. De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat de informatie kan wijzigen. Raadpleeg altijd de actuele verwerkingsvoorschriften op de website of via uw Accountmanager. Bostik kan daarom niet aansprakelijk gesteld worden voor directe of indirecte schade die het gevolg is van het gebruik van informatie in deze brochure.

