

Technische Goedkeuring ATG met Certificatie



Schrijfwerk - Gevelkitten

ILLBRUCK SP525
Kit ISO 11600 – Type F - 25 LM

Geldig van 21/09/2015
tot 20/09/2020

Goedkeurings- en Certificatieoperator



Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat, 53 B-1040 Brussel
www.bcca.be - info@bcca.be

Goedkeuringshouder:

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
von-der-Wettern-Strasse 27
D-51149 Köln
Tel.: + 49 2203 575 500
Fax.: + 49 2203 575 5090
Website: www.tremco-illbruck.com
E-mail: info-de@tremco-illbruck.com

Commercialisatie :

Tremco-illbruck N.V.
Leo Bakelandstraat 7, Unit 3
2950 Kapellen
Tel.: 03 664.63.84
Fax.: 03 664.86.76
Website: www.tremco-illbruck.be
E-mail: info-be@tremco-illbruck

1 Doel en draagwijdte van de Technische Goedkeuring

Deze Technische Goedkeuring betreft een gunstige beoordeling van het product (zoals hierboven beschreven) door de door de BUTgb aangeduide onafhankelijke goedkeuringsoperator, BCCA, voor de in deze technische goedkeuring vermelde toepassing.

De Technische Goedkeuring legt de resultaten vast van het goedkeuringsonderzoek. Dit onderzoek bestaat uit: de identificatie van de relevante eigenschappen van het product in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan, de opvatting van het product en de betrouwbaarheid van de productie.

De Technische Goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de Goedkeuringshouder.

Het behouden van de Technische Goedkeuring vereist dat de Goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het product aangetoond blijft. De opvolging van de overeenkomstigheid van het product met de Technische Goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUTgb toevertrouwd aan een onafhankelijke certificatieoperator, BCCA.

De Goedkeuringshouder [en de Verdelers] moet[en] de onderzoeksresultaten, opgenomen in de Technische Goedkeuring, in acht te nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUTgb of de Certificatieoperator kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de Goedkeuringshouder [of de Verdelers] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doen.

De Technische Goedkeuring en de certificatie van de overeenkomstigheid van het product met de Technische Goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken, de aannemer en/of architect zijn uitsluitend verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De Technische Goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUTgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de Goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.

Opmerking: In deze technische goedkeuring wordt steeds de term "aannemer" gebruikt. Deze term verwijst naar de entiteit die de werken uitvoert. Deze term mag ook gelezen worden als andere hiervoor vaak gebruikte termen zoals "uitvoerder", "installateur" en "verwerker".

2 Voorwerp

Kit die samen met de hulpcomponenten wordt toegepast in overeenstemming met de uitvoeringsrichtlijnen van de fabrikant en STS 56.1.

3 Componenten

3.1 De kit: illbruck SP525

Eéncomponent elastische kit op basis van hybride polymeren die met vocht uit de lucht uithardt.

Tabel 1 - Identificatie

Kenmerken	Waarde	Norm
Treksterkte bij breuk (MPa)-	1,35	NBN EN ISO 8339
Vloei (mm)	0	NBN EN ISO 7390
Droogtijd (mm/24 uur)	3	Intern
Shore A	23	NBN EN ISO 868

Tabel 2 – Toepassingsgebieden (tabel 5 STS 56.1)

Toepassingen (*):	Bouwkit : Voegen tussen elementen ; Aansluiting van ramen in de ruwbouw; Uitzettingsvoegen; Zettingsvoegen.
Omgeving	Niet agressief tot agressief
Voeg	Niet blootgesteld tot blootgesteld (**)
Hoogte	0 tot > 50 m

(*) Niet geschikt voor voegen die permanent onder water staan.

3.2 Hulpcomponenten

3.2.1 Primer

Primer voor sterk poreuze ondergronden

Tabel 3 -Primer

Kenmerken	AT140
Kleur	Kleurloos
Dichtheid bij 23°C (g/cm³)	0,98
Vaste stofgehalte (%)	33,65
Viscositeit (Brookfield, 20°C) mPa.s	Laag viskeus
Droogtijd bij 20°C (min)	
Vlampunt (°C)	4

3.2.2 Reinigingsmiddel

Reinigingsmiddel voor niet-zuigende ondergronden:

Tabel 4 -Reinigingsmiddel

Kenmerken	Reiniger AT 115	Reiniger AT 200
Kleur	Transparant	Transparant
Dichtheid bij 23°C (g/cm³)	0.71	0.80
Vlampunt (°C)	-14	-18

3.2.3 De rugvulling

Tremco PR101: PU rugvulling met open cellen;

Tremco PR102: PE rugvulling met gesloten celstructuur

De rugvulling moet voldoen aan de eisen van § 5.3 van STS 56.1

3.2.4 Afwerking

De kit kan na het aanbrengen glad gestreken worden met AT300 of een zuivere zeepoplossing.

4 Vervaardiging & commercialisatie

illbruck SP525 wordt geproduceerd door Tremco illbruck Production GmbH, Traunreut - Duitsland.

De kit, inclusief toebehoren, wordt door Tremco illbruck N.V. op de markt gebracht.

5 Uitvoering

5.1 Voorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Eventueel ontvetten.

- Ondergrond beton, baksteen: alle slecht hechtende delen verwijderen met een metalen borstel;
- Niet-poreuze materialen: reinigen met solvent;
- Poreuze ondergronden en in geval van twijfel: vooraf een proef uitvoeren;
- PVC profielen: reinigen met AT115
- Aluminium profielen: reinigen met AT115

5.2 Ondergronden

illbruck SP525 is geschikt voor de afdichting van de volgende materialen (*):

Tabel 5 -Ondergronden

Beton
Vezelcement
Natuursteen
Cellenbeton
Cementgebonden pleisters

(*) Andere ondergronden werden niet onderzocht. De ondergrond dient een cohesieve sterkte te hebben die groter is dan deze van illbruck SP525.

illbruck SP525 kan vlekvorming veroorzaken op sommige natuursteensoorten (zie intern rapport). Contacteer de leverancier voor bijkomende informatie.

Velvormingstijd: 15 minuten bij 23°C / 50% R.V.

5.3 Toepassing

Voor de toepassing van de kit wordt verwezen naar de volgende documenten:

- STS 56.1 "Dichtingskiten voor gevels"
- De technische documentatie van de ATG-houder

Uitgezonderd de minimum diepte (p) van de kitruips, die in ieder geval minimum 8 mm bedraagt, wordt de voegbreedte berekend volgens § 5.2 van STS 56.1. De verhouding tussen breedte en diepte wordt berekend volgens § 6.3 tabel 9.

illbruck SP525 is stofvrij na 3 uur.

illbruck SP525 kan overschilderd worden met waterverdunbare verven. In geval van oplosmiddelhoudende verven is wordt een voorafgaande proef aanbevolen.

Temperatuurbestendigheid: - 40°C tot + 90°C.

illbruck SP525 mag niet in contact komen met producten op basis van bitumen, asfalt, teer. Niet geschikt voor contact met polyethyleen, siliconen, butylrubber, neopreen en EPDM.

6 Etikettering, verpakking en opslagtermijn

6.1 Etikettering

Het etiket vermeldt

- naam van de fabrikant
- naam product en toepassinggebied
- inhoud
- kleur
- houdbaarheid
- lotnummer
- verwerkingsmethode (incl.te gebruiken primers)
- ATG logo en nummer

- Classificatie volgens NBN EN ISO 11600

6.3 Bewaring

Houdbaarheidstermijn: 12 maanden bij droge opslag in gesloten en originele verpakking bij 5°C tot 25°C.

6.2 Verpakking

- Kokers van 310 ml
- Worsten van 400 en 600 ml

7 Prestaties

Tabel 6 -Prestaties

Eigenschap	Norm	Criterium	Mortel (*)
Elastisch vormherstel (%) (**)	NBN EN ISO 7389	≥ 70	74
Vloei (mm) 5°C 50°C	NBN EN ISO 7390	≤ 3	0
Volumeverlies (%)	NBN EN ISO 10563	< 10	3,5
Vervormingeigenschappen onder trek, snijmodulus bij 200 % rek (MPa) Bi j+ 23°C bij -20°C Breukrek (%)	NBN EN ISO 8339	≤ 0,4 en ≤ 0,6 Waarde	0,4 0,5 550
Vervormingeigenschappen onder aanhoudende trek	NBN EN ISO 8340	Geen falen	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie aan veranderlijke temperatuur	NBN EN ISO 9047	Geen falen	Conform
Eigenschappen van adhesie/cohesie onder aanhoudende trek na onderdompeling in water	NBN EN ISO 10590	Geen falen	Conform

(*) In combinatie met Tremco Primer AT 140

(**) conditionering: methode B

8 Nazicht en onderhoud

Het is aan te bevelen een eerste controle met eventueel onderhoud uit te voeren één jaar na de plaatsing van de kit en vervolgens om de 3 jaar.

9 Voorwaarden

- De Technische Goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op het product vermeld op de voorpagina van deze Technische Goedkeuring
 - Enkel de Goedkeuringshouder en desgevallend de Verdelers kunnen aanspraak maken op de Technische Goedkeuring.
 - De Goedkeuringshouder en desgevallend de Verdelers mogen geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUTgb, het ATG-merk, de Technische Goedkeuring of het goedkeuringsnummer, voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de Technische Goedkeuring of voor een product, kit of systeem alsook de eigenschappen of kenmerken ervan, die niet het voorwerp uitmaken van de Technische Goedkeuring.
 - Informatie die door de Goedkeuringshouder, de Verdelers of een erkende aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ...) van het product, die het voorwerp zijn van de Technische Goedkeuring, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de Technische Goedkeuring, noch met informatie waarnaar in de Technische Goedkeuring wordt verwezen.
- De Goedkeuringshouder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUTgb, de Goedkeurings- en de Certificatieoperator bekend te maken. Afhankelijk van de meegedeelde informatie kunnen de BUTgb, de Goedkeurings- en de Certificatieoperator oordelen dat de Technische Goedkeuring al dan niet moet worden aangepast.
 - De Technische Goedkeuring kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de aanvrager en vervolledigd door een goedkeuringsonderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, zoals beschreven in de Technische Goedkeuring, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
 - De intellectuele eigendomsrechten betreffende de Technische Goedkeuring, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUTgb
 - Verwijzingen naar de Technische Goedkeuring dienen te gebeuren aan de hand van de ATG-aanwijzer (ATG 2928) en de geldigheidstermijn.
 - De BUTgb, de Goedkeuringsoperator en de Certificatieoperator kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden (o.m. de gebruiker) ingevolge het niet nakomen door de Goedkeuringshouder of de Verdelers van de bepalingen van dit artikel 9.



De BUtgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (UEAtc, zie www.ueatc.eu) en dat aangemeld werd door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011 en lid is van de Europese Organisatie voor Technische Goedkeuringen (EOTA, zie www.eota.eu). De door de BUtgb vzw aangeduide certificatieoperatoren werken volgens een door BELAC (www.belac.be) accreditiebaar systeem.



De Technische Goedkeuring is gepubliceerd door de BUtgb, onder verantwoordelijkheid van de Goedkeuringsoperator, BCCA, en op basis van het gunstig advies van de Gespecialiseerde Groep "GEVELS", verleend op 20 september 2012.

Daarnaast bevestigde de Certificatieoperator, BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de Goedkeuringshouder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 21 september 2015.

Voor de BUtgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces

Voor de goedkeurings- en certificatieoperator


Peter Wouters, directeur


Benny De Blaere, directeur generaal

De Technische Goedkeuring blijft geldig, gesteld dat het product, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:

- onderhouden worden, zodat minstens de onderzoeksresultaten bereikt worden zoals bepaald in deze Technische Goedkeuring;
- doorlopend aan de controle door de Certificatieoperator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft

Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de Technische Goedkeuring worden opgeschort of ingetrokken en de Technische Goedkeuring van de BUtgb website worden verwijderd. Technische Goedkeuringen worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versie die op de BUtgb website (www.butgb.be) gepubliceerd werd.

De meest recente versie van de Technische Goedkeuring kan geconsulteerd worden d.m.v. de hiernaast afgebeelde QR-code.

