



H.C. 600 compressieband

Een opencellig polyurethaan-schuimband, geïmpregneerd met een brandvertragend en milieuvriendelijk kunsthars (acrylaat)

Toepassing

Slagregendichte afdichting van voegen en aansluitingen in hoog – en laagbouw, aansluitingen in dakconstructie en tussen metselwerk en staalconstructies, uitzettingsvoegen (dilatie-), akoestische isolatie van voegen, afdichting (slagregen, stof, wind) bij raamconstructie (alu,hout, PVC)

Producteigenschappen

- Slagregendicht tot 600 Pa bij voegen tot 40 mm
- Blijvende elasticiteit met als voordeel een hoge akoestische en thermische isolatie
- Voldoet aan de voorschriften van DIN 18542 BG1
- Permanente interne en externe kwaliteitscontrole op slagregendichtheid tot 600 Pa
- Dampdoorlatend
- Eénzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- Overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven
- Verenigbaar met alle kittens
- Uitzetting zelfs bij lage temperaturen
- Eenvoudig aan te brengen

Productgegevens

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	Opencellig polyurethaanschuimband
Impregnering	Acrylaat met brandvertragende additieven
Temperatuurbestendigheid (DIN-norm 18 542)	-30°C tot + 90°C
Voldoet aan (DIN-norm 18 542)	BG1
Dampdiffusieweerstand (DIN-norm 12 572)	$\mu \leq 100$
Slagregendichtheid van voegen (DIN-norm 18 542)	≥ 600 Pa
Brandklasse (DIN-norm 4102)	B1 (moeilijk ontvlambaar)
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN-norm 18 542)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Dimensionele tolerantie (DIN-norm 7715 T5 P3)	voldoet
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen (DIN-norm 18 542)	verdraagzaam
Weer- en UV-bestendigheid	getest volgens DIN 18 542 BG1, punt 6.5.
Functionaliteitgarantie	10 jaar (**)
Max. opslagperiode	1 jaar
Opslagtemperatuur	in een ruimte met constante temperatuur van 21°C en 50% relatieve vochtigheid

(**) indien de procedures van de fabrikant strikt opgevolgd worden. Ons hiervoor raadplegen.

Diepte van de voeg (mm)	Type (diepte x breedte) (*)	Inzetbereik voegopening (**)
10	10/2	2 - 3 mm
15	15/2	
20	20/2	
10	10/3	3 - 5 mm
15	15/3	
20	20/3	
15	15/4	4 - 7 mm
20	20/4	
25	25/4	
15	15/6	6 - 10 mm
20	20/6	
30	30/6	
20	20/8	8 - 13 mm
25	25/8	
30	30/8	
20	20/10	10 - 16 mm
25	25/10	
30	30/10	
30	30/14	14 - 23 mm
35	35/14	
40	40/14	
30	30/18	18 - 30 mm
35	35/18	
40	40/18	
40	40/24	24 - 40 mm
45	45/24	
50	50/24	

* Voor een slagregendichtheid voor BG1 met een mogelijke tolerantie van 25%.

** bouwdeelbewegingen en temperatuur afhankelijke maatveranderingen zijn aanvullend bij de voegbreedte op te tellen.

Levering/verpakking

Leveringstermijn op aanvraag.

Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig zelfklevend.

Verwerking

Gereedschap

Voor het aanbrengen zijn meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel houten wigjes nodig.

Verwerking

Na het vaststellen van de voegbreedte de bandafmeting overeenkomstig de voorgeschreven toleranties kiezen (zie tabel). Het voor gecompriëerde begin- en eindstuk afsnijden. Bij het afrollen van de bandminstens 1 cm extra nemen. Bij verticale voegen onderaan met het plaatsen beginnen. De banden worden stuik gezet. De voegflanken moeten parallel verlopen (maximum 3 graden afwijking). Verder moeten de voegflanken gereinigd worden van bouwvuil en mortelresten. De band moet uit optische overweging een paar mm vanaf de voorkant van de voeg naar binnen aangebracht worden. Natte voegen kunnen de hulpfunctie van de zelfklevende zijde neutraliseren. In dit geval kan CS-BG1 met houten wiggen gefixeerd worden tot de band uitgezet is. Bij verwerking met verf, lijm en natuursteen adviseren wij navraag te doen bij de leverancier van CS-BG1. De band mag niet met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën in verbinding gebracht worden.

Gebruikstips kozijnen

CS-BG1 mag niet om de kozijnhoeken aangebracht worden. De banden worden stuikend gezet.

Gebruikstips betonbouw

Bij de montage van prefab elementen kan met afstandhouders gewerkt worden om het overmatig comprimeren van de band te voorkomen. Bij sterk poreuze ondergronden is vóór het aanbrengen van CSBG1 het voorbehandelen van de voegzijde aan te bevelen.

Gebruikstips kruisvoegen

Letten op een vlakke overgang van de kruisvoeg tussen verticale en horizontale voegband.

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.