



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Compress Band

7.23

H 2

13/5/2009

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Compress Band ist ein offenzelliges, imprägniertes, vorgefertigtes, einseitig klebendes, CFK und Chlor freies Polyurethan-Schaumband.

Nach Anwendung expandiert das vorkomprimierte Band langsam womit die Fuge verschlossen wird.

Bei Komprimierung von mindestens 30% von die maximale Breite ist das Band schlagregendicht.

Einsatzbereiche

Für Innen und Außen Anwendungen.
Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster und Beton und Mauerwerk.

Fugen zwischen Treppe und Wand, Decke und Wand, bei Fensterbankanschlüsse, bei Gasbeton Konstruktionen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen in Unterwasserbereich, für Bodenfugen und Fugen wo das Band von Chemikalien angegriffen werden kann.

Vorbehandlung

Haffflächen müssen möglich sauber, trocken und staubfrei sein.
Aufgrund der Imprägnierung ist das komprimierte Band in der Lage auch auf feuchten und weniger sauberen Untergründen eine ausreichende Abdichtung zu erreichen.

Farbe

Anthrazit schwarz

Verpackung

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig klebend, lieferbar in Breiten (selbstklebende Seite) von 10 mm bis 30 mm in Stufen von 5 mm.
Lieferbar in Dicken (unkomprimiert) von 10 mm bis 60 mm.

Garantie

Den Braven Sealant garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind.
Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen.

Für Folgeschäden haftet Den Braven Sealants unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist

Product description

Zwaluw Compress Band is an impregnated polyurethane foam with open cells, one sided adhesion, pre-compressed, CFC and chlor free.

After application the pre-compressed band will expand slowly to fill the joint.

At a compression of at least 30% of the maximum width the impregnated foam is watertight against driving rain.

Applications

For inside and outside applications.
Joints in the building industry between wooden and metal window frames and concrete and brickwork.

Joints between stairs and walls, between concrete and ceiling elements, between wall and ceiling, skirting boards, windowsills and aerated concrete.

Limitations

Among others not recommended for continuous water emersion and not for joints in floors and joints subject to contact with chemicals.

Surface preparation

If possible surfaces have to be clean, dry and free of loose particles.
However, due to the impregnation of the compressed foam, it has the possibility to achieve satisfactory seal on damp and less clean surfaces.

Colour

Anthracite black

Packaging

Pre-compressed rolls, one-sided adhesion, available in width (adhesion side) of 10 mm up to 30 mm, with 5 mm intervals.
Available in a thickness (uncompressed) of 10 mm up to 60 mm.

Warranty

Den Braven Sealants warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.

In no event Den Braven Sealants is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

Product beschrijving

Zwaluw Compress Band is een open cellig, geïmpregneerd, voorgevormd, eenzijdig klevend, CFK- en chloorvrij polyurethaan schuimband.

Na het aanbrengen expandeert het gecompriëerde band langzaam om de voeg te vullen.

Bij een compressie van minstens 30% van de maximale bandbreedte is het band slagregen dicht.

Toepassingen

Zowel binnen als buiten toepasbaar.
Aansluitvoegen in de bouw tussen houten- en metalen kozijnen en beton en metselwerk.

Voegen tussen metselwerk, betonelementen, trappen en wanden en bij plafond/wand aansluitingen, vensterbanken en gasbeton.

Beperkingen

O.a. niet geschikt voor onder water toepassing, vloervoegen en voegen waar chemische stoffen met het band in aanraking kunnen komen.

Voorbehandeling

Ondergronden dienen zo mogelijk schoon, droog en vrij van losse deeltjes te zijn.
Doordat het gecompriëerde band geïmpregneerd is heeft het de mogelijkheid om op vochtige en minder schone ondergronden toch een goede afdichting te bereiken.

Kleur

Antraciet zwart

Verpakking

Voorgecompriëerd op rollen, eenzijdig klevend. Leverbaar in breedten (zelfklevende zijde) van 10 mm tot 30 mm, oplopend met 5 mm.
Leverbaar in dikten (ongecompriëerd) vanaf 10 mm tot 60 mm.

Garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.
De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.
In geen geval is Den Braven Sealants aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
 P.O. Box 194
 4900 AD Oosterhout
 The Netherlands
 Telephone: +31 (0) 162-491000
 Telefax: +31 (0) 162-451217
 E-mail: info@denbraven.nl
 Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Compress Band

7.23

H 2

13/5/2009

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis band		polyurethan
Imprägnierung	Impregnation	Impregnering		acryl
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	-5 / +30
Komprimierungsfaktor	Compression factor	Compressiefactor	min	<20
Rückstellverlust	Expansion loss	Expansieverlies		<10
Temperaturbeständig	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid	°C	-30 / +100
Minimum Fugenbreite	Minimal joint width	Minimale voegbreedte		2
Maximum Fugenbreite	Maximum joint width	Maximale voegbreedte		18
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	Monat / Month maand	18
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Technische waarden</i>		
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	kPa	> 90
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	> 200
Stauchhärte	Compress hardness	Stuikhardheid	kPa	3
Wasserdampdiffusion	Vapour diffusion	Waterdampdiffusie		μ < 10

Spezifikation	Specification	Specificatie		
Brandverhalten	Fire class	Brandwerendheid	DIN 4102, T1	D ≤ 40mm
Fugendurchlässigkeit	Joint permeability	Voegdoorlaatbaarheid	DIN EN 1026	B2
Schlagregendichtigkeit nach Witterungsbeständigkeit	Driving rain resistance to weather resistance	Slagregendichtheid conform Weersbestendigheid	DIN EN 1027	a ≤ 1m ³ /hm
Produktzertifikat	Product certificate	Productcertificaat	Jahr / Year / Jaar	≥ 300 Pa
Entspricht	Meets	Voldoet aan	KOMO	>10
			DIN 18542	K42371/01
				BG2

Fugenbreite (mm) joint width (mm) Voegbreedte mm)	Bestell Typ Order type besteltype	Klebseite x unkomprimierte Dicke (mm) adhesion side x uncompressed thickness (mm) plakzijde x ongecomprimeerde dikte (mm)	Rollen Länge (m) Roll length (m) lengte rol (m)	Anzahl pro Karton Number per box aantal per karton	Meter pro Karton metres per box meter per karton
2	10/2	10 x 10	12,5	30	375
2	15/2	15 x 10	12,5	20	250
2	20/2	20 x 10	12,5	15	188
2	25/2	25 x 10	12,5	12	150
2	30/2	30 x 10	12,5	10	125
3	10/3	10 x 15	10	30	300
3	15/3	15 x 15	10	20	200
3	20/3	20 x 15	10	15	150
3	25/3	25 x 15	10	12	120
3	30/3	30 x 15	10	10	100
3	40/4	40 x 15	10	7	70
3	50/3	50 x 15	10	6	60
3 - 7	10/4	10 x 20	8	30	240
3 - 7	15/4	15 x 20	8	20	160
3 - 7	20/4	20 x 20	8	15	120
3 - 7	25/4	25 x 20	8	12	96
3 - 7	30/4	30 x 20	8	10	80
5 - 10	10/6	10 x 30	5,6	30	168
5 - 10	15/6	15 x 30	5,6	20	112
5 - 10	20/6	20 x 30	5,6	15	84
5 - 10	25/6	25 x 30	5,6	12	67
5 - 10	30/6	30 x 30	5,6	10	56
5 - 10	40/6	40 x 30	5,6	7	39,2
5 - 10	50/6	50 x 30	5,6	6	33,6
7 - 12	15/8	15 x 40	4,3	20	86
7 - 12	20/8	20 x 40	4,3	15	64,5
7 - 12	25/8	25 x 40	4,3	12	51,6
7 - 12	30/8	30 x 40	4,3	10	43
8 - 15	20/10	20 x 50	3,3	15	49,5
8 - 15	25/10	25 x 50	3,3	12	39,6
8 - 15	30/10	30 x 50	3,3	10	33
10 - 18	25/12	25 x 60	2	12	24
10 - 18	30/12	30 x 60	2	10	20