

Topband

1/2

OMSCHRIJVING

Voegband van polyurethaan zachtschuim met acrylaatdispersie-impregnering, hulp- en vulstoffen. Componenten van het 3-niveauvoegenafdichtingssysteem.

TOEPASSINGEN

De **TOPBAND BG1** kan universeel voor voegenafdichting in de bouw worden ingezet. Gunstige toepassingen zijn vensterbouw, houtbouw, prefab-constructies en metselwerk, vakwerkbouw en betonbouw.

De **TOPBAND BG1** biedt bijzondere voordelen bij het afdichten van aansluitvoegen en bewegingsvoegen tussen verschillende bouwelementen alsmede bij de winddichte aansluiting van folies in dakafwerking.

Bij de binnenafwerking wordt de **TOPBAND BG1** speciaal vanwege zijn goede geluidwerende eigenschappen ingezet voor het afdichten van de aansluitvoegen.

De **TOPBAND BG1** is universeel inzetbaar en kan door de voorcomprimering ook in reeds bestaande voegen worden gebruikt.

AFMETINGEN

Voorgecomprimeerd op rollen, enkelzijdig zelfhechtend.

100022001	15 x 10 (15x2)	20 rl van 12.5m = 250m
100022002	15 x 15 (15x3)	20 rl van 10m = 200m
100022003	15 x 20 (15x4)	20 rl van 8m = 160m
100022004	20 x 20 (20x4)	15 rl van 8m = 120m
100022005	20 x 15 (20x3)	15 rl van 10m = 150m
100022006	10 x 10 (10x2)	30 rl van 12.5m = 375m
100022008	15 x 30 (15x6)	20 rl van 5.6m = 112m
100022009	10 x 15 (10x3)	30 rl van 10m = 300m
100022011	20 x 40 (20x8)	15 rl van 4.3m = 64.5m
100022014	10 x 20 (10x4)	30 rl van 8m = 240m

VOORBEREIDING

Voor het dichten van de voegen dienen deze schoon, stofvrij, winddroog en vrij van bekistingolie en losse delen te worden opgeleverd.



VERWERKING

Gelieve te letten op de montagehandleiding die in elke doos zit.

HOUDBAARHEID

Opslagtijd maximaal 18 maanden vanaf productiedatum.

BRANDBAARHEID

TOPBAND BG1 is moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102, deel 1, klasse B1

BESCHIKBARE KLEUREN

Zwart

VEILIGHEID

Het product is op basis van de voorliggende gegevens en ervaringen geen gevaarlijke stof overeenkomstig EG-richtlijnen. We adviseren echter de voor de omgang met chemische stoffen gebruikelijke zorgvuldigheid en hygiëne in acht te nemen.

062010

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Topband

2/2

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Zwart
Belastingsgroep	DIN 18542:2009, BG1
Brandgedrag/bouwmaterialaalklasse	DIN 4102-1, B1
a-waarde voegen	DIN EN 12114 - $a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$
Slagregendichtheid	DIN EN 1027 - $\geq 600 \text{ Pa}$ (windkracht 11, gebouwhoogte 100m)
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot 100°C, korte tijd tot 130°C
Geluidwering voegen R_{st}	SC-01/2:2002-09 42dB (1 dichtband zonder isolatie en 2° afdichtniveau) 59dB (2 dichtbanden zonder warmte-isolerende laag)
Weersbestendigheid	Kunstmatig weer > 10 jaar Vrij weer > 15 jaar
Verdraagbaarheid met aangrenzende bouwmaterialen	DIN 18542:2009 voldaan
Bestendigheid tegen alkalische media	DIN 18542:2009 voldaan
Trekvastheid	ISO 1798 min. 100 kPa
Breukrek	ISO 1798 min. 200 %
Drukspanningsvervormingseigenschappen	ISO 3386 3,4 kPa ($\pm 15\%$), 40% vervorming
Waterdampdiffusie	ISO 12572 $\mu < 10$ (bij comprimering tot 20%)
Warmtegeleidingsvermogen	DIN EN 12667 $\lambda=0,0429 \text{ W/mK}$
Opslagstabiliteit	18 maanden vanaf productiedatum

022010

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het produkt geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaandelijke testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.