

# Topband

1/2

## DESCRIPTION

Ruban d'étanchéité pour joints, en mousse molle de polyuréthane additionnée d'une imprégnation dispersive à l'acrylate, de matières auxiliaires et matières de remplissage. Ce ruban compose le système d'étanchéité des joints à 3 niveaux.

## APPLICATION

Le ruban **TOPBAND BG1** est universellement utilisable dans le bâtiment pour étancher les joints. Ses domaines d'utilisation préférentiels sont les constructions de fenêtres, bâtiments en bois, bâtiments préfabriqués, maçonneries, constructions en treillis et en béton.

**TOPBAND BG1** offre des avantages particuliers lors de l'étanchéité des joints de raccordement et de dilatation/tassement entre différentes parties du bâtiment, ainsi qu'au raccordement, étanche au vent, des feuilles posées pendant l'aménagement des combles.

Dans les aménagements intérieurs et vu ses bonnes caractéristiques d'isolation acoustique, **TOPBAND BG1** s'utilise tout particulièrement pour étancher les joints de raccordement.

**TOPBAND BG1** en rouleau est d'un usage universel. Ayant été comprimé d'avance, il peut aussi s'insérer après coup dans les joints préexistants.

## DIMENSIONS

Ruban précomprimé, conditionne en rouleaux, autocollant d'un côté.

Code	Dimension	Profondeur joint (mm)	Largeur joint *(mm)	Longueur (m) par rouleau
100022001	15/1,5-2,5	15	1,5-2,5	12,5
100022002	15/2-4	15	2-4	10
100022003	15/3-7	15	3-7	8
100022004	20/3-7	20	3-7	8
100022005	20/2-4	20	2-4	10
100022006	10/1,5-2,5	10	1,5-2,5	12,5
100022008	15/5-9	15	5-9	5,6
100022009	10/2-4	10	2-4	10
100022011	20/7-12	20	7-12	4,3
100022014	10/3-7	10	3-7	8

\* Largeur de la joint où Topband est encore étanche à la pluie battante / atteint 600 PA

## SURFACES

Le support doit être propre, sec, exempt de poussière, de graisse et de parties détachées.

## PREPARATION ET POSE

Veillez respecter les instructions de montage accompagnant chaque carton.

## CONSERVATION

maximum 18 mois.

## INFLAMMABILITÉ

**TOPBAND BG1** est difficilement inflammable selon DIN 4102, partie 1, classe B1.

## COULEUR

Noir

## SECURITE

Sur base des données et de l'expérience disponibles, ce produit n'est pas une matière dangereuse dans l'esprit de l'ordonnance sur les matières et des directives communautaires correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les critères de méticulosité et d'hygiène applicables au maniement des produits chimiques.

# Topband

2/2

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Noir
Groupe de résistance	DIN 18542:2009, BG1
Tenue au feu / classe de matériaux de construction	DIN 4102-1, B1
Perméabilité des joints	DIN EN 12114 - $a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027 - $\geq 600 \text{ Pa}$ (vent de force 11, hauteur du bâtiment = 100m)
Résistance aux températures	De -30°C à 100°C, brièvement jusqu'à 130°C
Insonorisation des joints évalué $R_{st}$	SC-01/2:2002-09 42dB (1 bande sans isolant et 2 <sup>e</sup> niveau d'étanchéité) 59dB (2 bandes sans couche thermoisolante)
Résistance aux intempéries	Intempéries artificielles > 10 ans Intempéries naturelles > 15 ans
Compatibilité avec les matériaux de construction voisins	DIN 18542:2009 OK
Inaltérabilité aux fluides alcalins	DIN 18542:2009 OK
Résistance en traction	ISO 1798 min. 100 kPa
Elongation à la rupture	ISO 1798 min. 200 %
Propriétés de déformation sous contrainte de compression	ISO 3386 3,4 kPa ( $\pm 15\%$ ), 40% de déformation
Diffusion de la vapeur d'eau	ISO 12572 $\mu < 10$ (si compression à 20%)
Conductivité thermique	DIN EN 12667 $\lambda=0,0429 \text{ W/mK}$
Stabilité du produit en stock	18 mois à compter de la date de production

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.