



Den Braven

## Fiche technique

### Zwaluw Compress Band BG1

Bande d'étanchéité imprégnée à base de mousse polyuréthane



#### Description du produit

Zwaluw Compress Band BG1 est une bande d'étanchéité précomprimée imprégnée à base de mousse polyuréthane dotée d'une mousse souple imprégnée d'une dispersion acrylique, d'adjuvants et d'agents de remplissage. Zwaluw Compressband BG1 est dotée d'une couche adhésive sur un côté. Après application, la bande précomprimée se dilate lentement pour remplir le joint. Comprimée à au moins 30 % de la largeur maximale, la mousse imprégnée garantit une résistance à une pluie battante jusqu'à 600 Pa.

#### Avantages

- Joint d'isolation acoustique RST, W max. 59 dB
- Pour des joints primaires et transversaux très résistants
- Conductivité thermique  $\lambda=0,0429$  W/mK
- Matériaux de construction de classe B1
- Résistance à long terme aux intempéries

#### Applications

Zwaluw Compress Band BG1 peut être utilisée de façon générale pour le scellement de joints dans la construction civile. Les zones d'utilisation préférentielles sont les constructions de fenêtres, les constructions en bois, les constructions préfabriquées et la maçonnerie, les constructions de charpentes et les constructions en béton. Zwaluw Compress Band BG1 offre en particulier des avantages en matière de scellement de joints de raccordement et de dilatation entre différents éléments de construction ainsi que comme bande d'étanchéité dans les extensions de toit afin de les protéger du vent. Zwaluw Compress Band BG1 s'utilise surtout à l'intérieur pour le scellement de joints de raccordement grâce à ses bonnes propriétés d'isolation acoustique. Zwaluw Compress Band BG1 en rouleau peut être utilisée de façon générale et également être introduite dans des joints existants du fait de la précompression. Zwaluw Compress Band BG1 peut être utilisée pour assurer l'étanchéité à l'air ou dans les maisons passives en association avec Zwaluw Compress Band 2D ou Zwaluw Window Foil Interior.

#### Précautions d'emploi - Recommandations

Pour une présentation complète, consulter notre site Web ou contacter Zwaluw.

#### Information Supplémentaire

|                                        |         |                                      |
|----------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Allongement à la rupture               |         | > 200%                               |
| Capacité d'imperméabilité              | EN 1027 | $\leq 900$ Pa                        |
| Capacité d'isolation phonique          |         | 59 dB; RST,W                         |
| Classe d'inflammabilité                |         | B1                                   |
| Densité                                |         | 120-150 kg/m <sup>3</sup>            |
| Facteur de compression                 |         | minimal 20                           |
| Isolation thermique                    |         | < 0,5 m                              |
| Perméabilité                           | EN 1026 | $a = 0,2900$ m <sup>3</sup> /h.m     |
| Résistance au gel pendant le transport |         | Up to -15°C                          |
| Résistance à la température            |         | - 0°C to +100°C, max. +130°C briefly |
| Température des supports               |         | +5°C to +30°C                        |

*Ces valeurs sont typiques*

#### Restrictions

#### Préparations des surfaces

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse et de particules. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence au préalable. Nettoyer minutieusement les surfaces à l'aide de Zwaluw Cleaner.

#### Paintability

Zwaluw Compress Band BG1 peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.



# Den Braven

## Fiche technique

### Zwaluw Compress Band BG1

Bande d'étanchéité imprégnée à base de mousse polyuréthane

#### Nettoyage

Les surfaces peuvent être nettoyées à l'aide de Zwaluw Cleaner.

#### Couleur(s)

- Anthracite

#### Emballage

- rouleau

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail

Produit

#### Stockage et conservation

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

#### Certifications

|                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Emicode EC1 Plus                                   |
|                                                                                     | BRL 2802<br>KOMO<br>SKH<br>A+ (Eurofins ISO 16000) |

#### Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site Den Braven.

#### Garantie

Den Braven garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.

#### Disclaimer

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Den Braven n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Den Braven se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre

responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.

Better  
results  
through  
knowledge