



Den Braven

# Flex-Foam

Mousse pour pistolet, flexible, isolante et étanche à l'air



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse de polyuréthane souple très isolante

## AVANTAGES

- Étanchéité à l'air élevée
- Convient pour les détails dans les maisons à énergie neutre
- Bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Rendement de mousse élevé
- Excellente isolation acoustique

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Zwaluw Flex-Foam est une mousse monocomposant à base de polyuréthane, flexible et isolante, offrant un rendement très élevé. Ce produit est spécialement conçu pour l'étanchéité et le remplissage de joints, de raccords et de connexions. La composition unique de Flex-Foam lui permet également d'être utilisée à basse température. Zwaluw Flex-Foam répond aux spécifications BREEAM.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

Température de l'aérosol : +5°C à +30°C (+15°C à +25°C recommandé)  
Température d'application (s'applique à l'environnement et aux supports) : -15°C à +35°C (+15°C à +25°C

recommandé)

Maintenir l'aérosol avec la valve vers le haut et fixer un pistolet applicateur à filetage NBS sur l'aérosol. Nous recommandons d'utiliser un NBS Gold (voir les instructions sur l'emballage du pistolet). Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Retourner l'aérosol et appliquer la mousse. Pour réguler le flux de mousse, desserrer la valve à l'arrière de la poignée. Remplir la cavité à 70%, en cas de faible humidité, vaporiser un peu d'eau sur la mousse. La mousse se dilate et remplit le reste de la cavité. Pour la fixation de cadres de fenêtres, utiliser des entretoises et des cales pour maintenir le cadre en place pendant environ 24 heures, jusqu'à durcissement complet de la mousse. Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail. Les revêtements de sol et les meubles doivent être recouverts de papier ou d'un film plastique. Les joints dont la largeur et la profondeur sont supérieures à 4 cm doivent être remplis en plusieurs couches. Le temps d'attente entre les applications est de 15 à 30 minutes. Vaporiser un peu d'eau avant chaque application. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées. Stocker l'aérosol à la verticale entre +5°C et +25°C. Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après utilisation. Contient des gaz inflammables. Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer. Pour de plus amples informations, consulter les bulletins techniques dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com)

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>Température d'application</b>		-15°C to +35°C
<b>Base</b>		Polyurethane
<b>Vitesse de réticulation</b>		80-100 minutes
<b>Densité</b>		20-27 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la température</b>		-40°C to +90°C
<b>Temps de coupe</b>		20-40 minutos
<b>Comportement au feu</b>		B3
<b>Temps libre</b>	EN 17333-3	8-12 minutes
<b>Conductivité thermique</b>		30-35 mW/m.K
<b>Rendement total en mousse</b>	EN 17333-1	750 ml = 35-40 liter
<b>Cellules fermées</b>		± 70%

Ces valeurs sont typiques

## RESTRICTIONS

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses,
- Ne convient pas à la charge d'eau continue et à l'injection ou à l'injection de gros espaces creux où l'insuffisance

## COULEUR

- Jaune

## DURÉE DE CONSERVATION

Stockage entre +5°C et +25°C en position verticale à l'abri des rayons du soleil. Conservation de 18 mois en emballage fermé d'origine.

## BOSTIK CERTIFICATIONS

- DIN 12354-3 Joint Sound Insulation
- DIN 18542 Air Permeability
- EN 12664 - Thermal Conductivity
- A+ French VOC Regulation
- Emission EC1 Plus – very low emission



## SANTE / SECURITE

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

## GARANTIE

Bostik 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. Bostik 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. Bostik 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.

