

# FIXPRO

## BAT-IZOL FEU

→ CALFEUTRAGE & ISOLATION

- Résistance au feu jusqu'à 240 min
- Classe de feu B1(DIN)
- Haute résistance mécanique, isolation thermique et acoustique élevées
- Faible dilatation pour éviter la déformation
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux

### ▶ DESCRIPTIF

Bat-izol est une mousse polyuréthane monocomposante à usage manuel (tête en bas) et pistolable, prête à l'emploi.

### ▶ APPLICATIONS

Remplissage des trous et des interstices. Calfeutrement des joints.  
Réduction de l'impact des ponts thermiques. Isolation thermique et acoustique.

### ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de mousse : Polyuréthane

Sec au toucher (EN 17333-3) : à 10 min

Temps de coupe (30 mm bead, EN 17333-3) : < 30 min

Délai de durcissement complet dans le joint, 3x5 cm (+23°C) : < 8 h

Pourcentage d'expansion (EN 17333-2) : < 50 %

Densité dans le joint, 3 x 10 cm (WGM106) : 17 à 22 kg/m<sup>3</sup>

Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2, surfaces humides) : < 1 %

Résistance à la température du produit durci : - 50 °C / + 90 °C

Classe de résistance au feu (EN 13501-2) : Up to EI240

Classification de la réaction au feu (EN 13501-1) : B-s2, d0

Classe de feu de la mousse durcie (DIN 4102-1) : B1

Résistance traction/allongement (EN 17333/4, surfaces humides) : > 95 kPa / 14 %

Force de compression (EN 17333-4, surfaces humides) : > 40 kPa

Résistance au cisaillement (EN 17333-4, surfaces humides) : > 45 kPa

Conductivité thermique (EN 12667, EN 17333-5) : 0,03 W/(m.K)

Indice de réduction du bruit Rst,w (EN ISO 10140) : 62 dB

Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086) : < 0,06 mg/(m.h.Pa)

Rendement dans le joint 3x5 cm (WGM107) pour 750 ml : 15 m

Rendement de la mousse (TM1003 pour 750 ml) : 51 litres

Durée de stockage non ouvert dans un endroit frais et sec entre +5°C et +30°C : 15 mois



Code	Vendu par	Gencod	Packaging
396 490	1	3600073964901	Vrac gencodé
396 491	12	-	Vrac gencodé en carton