



DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane élastique, mono composante à appliquer avec un pistolet
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Flexibilité jusqu'à 40%
- S'adapte parfaitement à la fluctuation du joint, sans se fissurer
- Haute volume - Expansion minimale (low expansion)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- La bombe a une valve de sécurité en matière synthétique: pas d'intrusion d'humidité: pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère)
- Sans CFC, HFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone). Conforme au règlement européen nr 842/2006 relatif à certains gaz à effet de serre fluorés.
- Résistant à l'humidité

APPLICATIONS

- Calfeutrement des portes et des fenêtres
- Remplissage d'espaces creux, ouvertures (dans les toitures)
- Idéal pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie
- Adhère à presque tous les matériaux de construction courants

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Violet
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité (Feica TM 1002: 2014)	15 - 20 kg/m ³
Volume mousse (Feica TM 1003: 2013)	40-45 l (750 ml)
Réaction au feu : EN 13501-1	B3
Température d'application	+5°C - +30°C
Température optimale du flacon et d'application	20°C
Conservation, dans l'emballage fermé, au sec et à l'abri du gel	15 mois
Ne colle plus (Feica TM 1014: 2013)	Après 6-10 min
Peut être découpé (Feica TM 1005: 2013)	Après 30 - 40 min
Durci	Après 1 h (cordon de 30 mm)
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Conductivité thermique : DIN 52612	0,034 W/mK
Résistance à l'arrachement : BS 5241	10 N/cm ²
Résistance à la compression : 10%: DIN 53421	1,5 N/cm ²
Elongation à la rupture : DIN 53430	40%
Assourdissement acoustique : DIN 52210-3	R _{s,w} = 60 dB
Perméabilité à l'air: DIN 18542	a < 0,1 m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}]
Perméabilité à la vapeur d'eau: DIN EN ISO 12572	μ = 8 (Sd = 0,2)

EMBALLAGE ET COULEURS

12 bombes de 750 ml/carton - 56 cartons/palette

Cette fiche remplace tous les documents précédents. 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 oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.