

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL E-Band Acryl 300

Système d'étanchéité composé d'une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques évoluées, ne contenant ni cire ni bitume, ce qui lui permet d'assurer l'étanchéité à la pluie battante, ayant une résistance aux intempéries et possédant des performances acoustiques.

- Pose rapide et facile.
- Auto-adhésif.
- Étanchéité à la pluie battante 300 Pa en seconde barrière.
- Isolation thermique et acoustique.
- Étanche à l'air, perméable à la vapeur d'eau.

### Domaines d'application

- Étanchéité des maisons à ossatures bois, structures préfabriquées, structures en béton, cloisons intérieures
- Étanchéité à l'air et à l'eau des menuiseries extérieures
- Dispositifs isolants de ventilation et d'échange d'air qui provoqueraient des sons ou vibrations.
- Ne convient pas pour une exposition directe aux UV.

### Adhérence

Adhère au béton, maçonnerie, bois, PVC, métal...

### Instructions d'application

#### Conditions d'application

Température d'application entre +5°C et +40°C.

#### Préparation de surface

Le joint à traiter doit être propre, sec, dépoussiérer et débarrasser de toutes matières grasses ou solvantées.

#### Méthode d'application

Utilisez une bande adaptée au joint à combler en respectant les plages d'utilisation.

Coupez la bande environ 3% plus long que le joint à traiter. Ne pas utiliser les 3-5 derniers cm du rouleau. Retirer le film protecteur de la partie adhésive. Appliquez la bande à 2-3 cm du parement. La bande ne doit pas épouser le contour d'un angle, les bandes correctement coupées doivent être pressées dans leurs extrémités sans angles droits. Lors de raccords, appuyez fermement les extrémités l'une contre l'autre et évitez tout chevauchement. Sur support humide présentant un manque d'adhérence, il est conseillé de caler provisoirement la bande dans le joint, jusqu'à ce qu'il ait atteint une décompression suffisante assurant son maintien définitif.

## Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Mousse PU imprégnée de résines acryliques	
Imperméabilité à la pluie battante (NFP 85-570 et 571)	>300	Pa
Perméabilité à l'air (NFP 85-570 et 571)	<300 (classe2)	l/h/mètre de joint
Relaxation à l'état initial	>5	KPa
Décompression (NFP 85-570 et 571)	Classe 2	
Résistance aux changements de température et humidité (NFP 85-570 et 571)	Classe 2	
Résistance aux UV et chaleur (NFP 85-570 et 571)	Classe 2	
Température d'application	+5	°C
Température de service	-40 à +90	°C
Résistance chimique	Eau, acides, alcalis dilués	
Classement feu (DIN 4102)	B2 Difficilement inflammable	
Résistance acoustique (EN717-1)	Rw=44	dB

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23 °C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de support.

## Certification

- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV



## Couleur

Gris

## Emballage

Dimensions sur demande.

## Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 24 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé et dans un endroit sec entre +1 °C et +20 °C.

## Limites

- Sur pierre naturelle, nous conseillons un essai de compatibilité préalable.

## Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et porter l'équipement de protection individuelle nécessaire. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.