

## Soudaband Acryl 300

Version: 22/11/2024

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Matériel		Mousse de polyuréthane à cellules ouvertes imprégnée d'une dispersion acrylique
Classification selon	NF P 85-570	Classe 2
Classe de réaction au feu	DIN 4102	B2 (inflammabilité normale)
Étanchéité à la pluie battante (dans un joint)	EN 1027	≥ 300 Pa
Résistance aux intempéries et à la lumière UV	NF P 85-570	Ne peut être exposé directement
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	interne	Les exigences remplies
Résistance à la température		-40 °C → 90 °C
Température d'application		0 °C → 35 °C

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. \*\* L'information concerne le produit complètement durci.

### Description de produit

Soudaband Acryl 300 est une bande d'étanchéité précomprimée, imprégnée, avec une face adhésive, adaptée aux différents joints de dilatation et aux raccords (de fenêtres) dans les bâtiments qui répond à la Classe 2 (selon NF P 85-570) et est étanche à la pluie battante jusqu'à 300 Pa. Soudaband Acryl 300 est utilisé comme deuxième barrière d'étanchéité. Soudaband Acryl 300 ne peut pas être installé directement exposé aux intempéries (UV) et doit donc être installé dans l'encadrement de châssis (feuillure) ou une finition supplémentaire (par exemple, comme fond de joint pour mastic.

- Comme tige d'appui pour le mastic
- Étanchéité élastique permanente des joints de raccordement et de dilatation dans la maçonnerie, les éléments préfabriqués, le béton, les panneaux sandwich, la charpente, etc.
- Étanchéité des joints (de raccordement) autour des fenêtres et des portes
- Étanchéité entre des pièces métalliques.

### Caractéristiques

- Étanche à la pluie
- Isolant acoustique et thermique
- Étanche à la poussière
- À l'épreuve du vent
- Perméable à la vapeur
- Facile à appliquer
- Dos autoadhésif (aide à l'installation)
- Ne souille pas les bords des joints.
- Neutre et inodore
- Élasticité permanente et possibilité de recouvrement

### Applications

- Deuxième barrière d'étanchéité

### Conditionnement

*Couleur:* anthracite

*Emballage:* Rouleaux (comprimés jusqu'à env. 20 % de l'épaisseur initiale de la bande), Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site Web de Soudal ou l'un de ses représentants.

### Durée de stockage

Au moins 24 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C.

### Supports

*Types:* tous les supports de construction usuels

*Condition:* Propre et dégraissé. Les substrats légèrement humides ou légèrement poussiéreux ne posent aucun problème.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

## Soudaband Acryl 300

Version: 22/11/2024

Page 2 sur 2

### Dimensions des joints

Exemple : Soudaband Acryl 300 20/3  
20 = largeur de la bande (mm) = profondeur du joint.

3-5 = plage d'utilisation pour Classe 2, 300 Pa (= épaisseur de la bande = largeur du joint)

3-12 = plage d'utilisation maximale (= 4 x l'épaisseur minimale)

Une dilatation maximale d'environ 35% (~ 5 mm) ne devrait pas être dépassée afin de préserver les propriétés d'isolation thermique et acoustique de la bande.

La largeur du joint doit être comprise dans le champ d'application de la bande d'étanchéité pour joint, et ce sur toute la longueur du joint.

Largeur maximale du joint : doit être déterminée à la température la plus basse possible.

Largeur minimale du joint : c'est l'épaisseur de la bande précomprimée.

Dans son application, la bande d'étanchéité pour joint ne peut se gonfler au-delà de sa largeur afin d'éviter qu'elle ne glisse.

### Mode d'emploi

- Pour l'application, seuls une spatule, un mètre, des ciseaux ou un couteau et, le cas échéant, des cales en bois sont nécessaires
- Ne pas utiliser la première et la dernière partie du rouleau (environ 3 cm).
- Lors de la mesure de la longueur/découpe du ruban, ajoutez environ 1 cm/m.
- Ne pas étirer Soudaband Acryl 300 pendant l'installation.
- Reliez étroitement le ruban (à une extension ou aux angles) aux joints plats pour former un raccord compact et comprimé.
- En cas de travail dans des conditions humides ou froides Soudaband Acryl 300 peut être fixé avec des cales en bois jusqu'à ce qu'il soit décomprimé.
- La bande doit être stockée à température ambiante (<20°C), même sur le chantier. Pour les températures supérieures à 20°C, il est recommandé de pré-refroidir la

bande. À basse température, il est recommandé de préchauffer la bande.

\*Consultez le site Web de Soudal ou l'un de ses représentants pour obtenir un guide d'installation détaillé.

### Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Consultez l'emballage pour l'information additionnelle.

### Remarques

- Serrez les rouleaux restants et alourdissez les boîtes ouvertes pour empêcher l'expansion latérale (télescopage) des rouleaux.
- Soudaband Acryl 300 n'est pas adapté à une exposition directe aux conditions météorologiques extérieures.
- Lors de l'installation de Soudaband Acryl 300, des températures plus élevées accéléreront l'expansion de la bande adhésive tandis que des températures plus basses la retarderont.
- Soudaband Acryl 300 ne doit pas entrer en contact avec des solvants ou des produits chimiques agressifs. En cas de doute, consultez un représentant Soudal.
- Soudaband Acryl 300 peut être peint avec les peintures à bases d'eau. Vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Soudaband Acryl 300 est élastique. Les couches de peinture appliquées peuvent donc éclater sur les joints soumis à un fort mouvement (grande différence d'élasticité entre le produit et la peinture).

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.