

SOUDATAPE ST, IC, OC

Date : 24/08/15

Page 1 sur 2

Produit

Bande d'imperméabilisation. Pour l'imperméabilisation des jonctions 2D et des coins 3D entre murs et sols dans les salles de bain et douches.

Domaines d'application

Les bandes d'étanchéité Soudatape ST, IC et OC font partie des systèmes d'étanchéité de Soudal en combinaison avec les membranes liquides élastiques telles que Soudagum LM ou les revêtements étanches élastiques à base de ciment tels que Soudaproof FX. Soudatape ST, IC et OC sont utilisés pour l'imperméabilisation des jonctions murs et sols de salles de bain et douches. Les produits peuvent être utilisés horizontalement et verticalement. Ils peuvent aussi être utilisés dans les piscines, les sous-sols, les terrasses et les puits.

Avantages

- Étanchéité permanente en combinaison avec une membrane imperméable appropriée de Soudal.
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, verticalement et horizontalement.
- Élasticité permanente aux températures élevées et basses.
- Excellente stabilité thermique.
- Allongement maximum : 70 % en largeur et 300 % en longueur
- Résistant aux alcalis.
- Résistant aux sels.
- Résistant à plusieurs produits acides et chimiques typiques en salle de bains.

Résistance chimique

Produit chimique	résiste pendant 7 jours à température ambiante
acide chlorhydrique à 3 %,	+
acide sulfurique à 35 %,	+
acide citrique à 100 g/L,	+
acide lactique à 5 %	+
hydroxyde de potassium à 3 %	+
hydroxyde de potassium à 20 %	+
hypochlorure de sodium à 0,3 g/L	+
solution saline à 20 g/L (sel de mer)	+

Description

Soudatape ST, IC et OC sont des bandes d'étanchéité élastiques permanentes, composées d'une membrane TPE placée entre 2 couches de propylène non tissé résistant aux alcalins. Ces produits assurent l'étanchéité des jonctions et coins.

Mise en œuvre

1. Préparation du support

- Le support doit d'abord être recouvert d'une première couche d'une membrane Soudal.

2. Application

- Pousser fermement le Soudatape ST, IC ou OC avec sa partie de polypropylène dans la membrane fraîche et laisser sécher.
- Une fois la première couche durcie, appliquer la deuxième couche de membrane Soudal. (voir les fiches techniques de chaque produit).
- Poser les bandes Soudatape en les faisant chevaucher avec les coins préformés.

Caractéristiques techniques

Largeur totale	120 mm
Poids	364 g/m ² +/- 75 g/m ²
Épaisseur	0,66 mm +/- 0,1 mm
Pression d'éclatement	2 bars ≥ 1,5 bars
Résistance à l'ozone (DIN 53509, partie 1, ISO 1431-1)	résistant
Résistance à l'eau sous pression (1,5 bars)	pendant 24 heures
Résistance aux UV (≥500 h)	résistant
Stabilité thermique	-30 °C / +90 °C

SOUDATAPE ST, IC, OC

Date : 24/08/15**Page 2 sur 2****Aspect**

Soudatape ST, IC et OC : bande blanche avec Soudal imprimé au milieu.

Soudatape ST : rouleau de 10 m, largeur 120 mm.

Soudatape IC : coin interne préformé, largeur 150 mm, longueur 2x105 mm

Soudatape OC : coin externe préformé, largeur 150 mm, longueur 2x120 mm

Consommation

1 m de Soudatape ST par mètre de jonction.

1 Soudatape IC ou OC par coin, avec 50 mm de chevauchement sur le Soudatape ST.

Conditionnement

Soudatape ST : rouleau de 10 m par boîte. 50 boîtes par palette.

Soudatape IC : 2 par blister.

Soudatape OC : 2 par blister.

Stockage / Durée de conservation

Stocker le produit dans son emballage fermé, isolé du sol, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température située entre +5 °C et +30 °C.

Temps de péremption : indéfini.

Santé et sécurité

Pas d'instructions particulières.

Remarque : les informations et recommandations fournies dans cette fiche technique sont données de bonne foi. Elles sont fondées sur des essais en laboratoire et sur l'expérience professionnelle du fabricant. Dans la pratique, les conditions sur place, et les supports peuvent être tels que le fabricant ne peut pas garantir que le produit est adapté à chaque besoin spécifique. L'utilisateur du produit doit tester le produit par rapport à l'usage qu'il veut en faire et s'assurer que le produit fonctionnera dans les conditions spécifiques de l'endroit dans lequel le travail doit être effectué. Le fabricant décline toute responsabilité sur la base des informations contenues dans la fiche technique. L'utilisateur doit s'assurer qu'il est bien en possession de la dernière version de la fiche technique. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement, conformément aux recommandations du fabricant.