SOUDAL

Technische fiche

SOUDATAPE ST, IC en OC

Product
Waterdichtingsband.
Voor het waterdicht afdichten van 2D en 3D hoeken tussen wanden en vloeren in badkamers en douches.

Toepassingsgebied
Soudatape ST, IC en OC afdichtingsbanden maken deel uit van de waterdichtingssystemen van Soudal en dit in combinatie met het elastisch vloeibaar membraan Soudagum LM of de elastische cement-gebaseerde coating Soudaproof FX.
Soudatape ST, IC en OC worden gebruikt voor het afdichten van 2D en 3D hoeken tussen wanden en vloeren in badkamers en douches. De producten kunnen zowel verticaal als horizontaal gebruikt worden. Ze kunnen ook gebruikt worden in zwembaden, kelders, terrassen en bezoekschachten.

Voordelen
- Permanente afdichting in combinatie met het geschikte waterdicht membraan van Soudal.
- Voor binnen en buiten gebruik, zowel verticaal als horizontaal.
- Permanent elastisch in hoge en lage temperaturen.
- Maximum rek: 70 % in de dwarsrichting en 300 % in de langsrichting.
- Resistent tegen alkalische stoffen.
- Resistent tegen zouten.
- Resistent tegen verscheidene zuren en chemicaliën gebruikt in badkamers.
- **Chemische resistentie**

Substantie	resistent na 7 dagen aan kamertemperatuur
zoutzuur 3%,	+
zwavelzuur 35%,	+
citroenzuur 100 g/L,	+
melkzuur 5%	+
kaliumhydroxide 3%	+
kaliumhydroxide 20%,	+
natriumhypochloriet 0,3 g/L;	+
zoutoplossing 20 g/L (zeezout)	+

Beschrijving
Soudatape ST, IC en OC zijn permanent elastische afdichtingsbanden, bestaande uit een TPE membraan in het midden van 2 alkali resistente lagen niet-geweven in polypropyleen.
De producten zorgen voor een waterdichte afdichting van 2-dimensionale (2D) en 3-dimensionale (3D) hoeken.

Applicatie
1. Voorbereiding van de ondergrond
- De ondergrond moet eerst worden bedekt met een eerste laag van een Soudal membraan.

2. Applicatie
- Druk de Soudatape met zijn polypropyleen deel stevig in het vers aangebrachte materiaal en laat dan drogen.
- Breng een tweede laag Soudal membraan aan nadat de eerste laag is uitgehard (zie technische fiches voor de individuele producten).
- Breng de afdichtband en de hoekstukken zo aan dat ze overlappen.

Uitzicht
Soudatape ST, IC and OC: witte band met Soudal merknaam in het midden.
Soudatape ST : rol van 10m, breedte 120mm.
Soudatape IC : voorgevormd intern hoekstuk, breedte 150mm, lengte 2x105 mm
Soudatape OC : voorgevormd extern hoekstuk, breedte 150 mm, lengte 2x120 mm

Verbruik
1 m of Soudatape ST per m 2D hoek.
1 Soudatape IC or OC per 3D hoek, met 50 mm overlapping over de Soudatape ST.

Verpakkingen
Soudatape ST: 10 m per doos.
Soudatape IC: 2 per polybag.
Soudatape OC: 2 per polybag.

Bewaring/ Houdbaarheid
Bewaar het product in een droge en wel geventileerde plaats, niet in contact met de grond in een ongeopende verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.
Houdbaarheid is onbepaald.

Gezondheid en veiligheid
Geen specifieke instructies.

SOUDATAPE ST, IC en OC

Technische gegevens

Volledige breedte:	120 mm
Gewicht:	364 g/m² +/-75 g/m²
Dikte:	0,66 mm +/- 0,1 mm
Barstdruk:	2 bar ≥ 1,5 bar
Resistentie tegen ozon (DIN 53509, part 1, ISO 1431-1):	resistent
Resistentie tegen water onder druk (1.5 bar)	resistent gedurende 24 uur
Resistentie tegen UV (≥500 h)	resistent
Temperatuurstabiliteit:	-30°C tot +90°C

Opmerking: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omstandigheden en de ondergrond zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.