

Soudaband Acryl 300

Revisie: 15/04/2024

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Materiaal		Opencellig polyurethaanschuim geïmpregneerd met een acrylaatdispersie
Classificatie volgens	NF P 85-570	Classe 2
Brandreactieklasse	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
Slagregendichtheid (in voeg)	EN 1027	≥ 300 Pa
UV-licht- en weersbestendigheid	NF P 85-570	Mag niet rechtstreeks worden blootgesteld
Compatibiliteit met aangrenzende bouwmaterialen	intern	Vereisten vervuld
Temperatuurbestendigheid		-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur		0 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudaband Acryl 300 is een geïmpregneerde, voorgecomprimeerde voegdichtingsband met één kleefzijde, geschikt voor diverse bewegingsvoegen en (raam)aansluitingen die voldoet aan Classe 2 (volgens NF P 85-570) en is slagregendicht tot 300 Pa. Soudaband Acryl 300 wordt toegepast als secundaire afdichtingsbarrière. Soudaband Acryl 300 kan niet direct aan weersinvloeden (UV) blootgesteld worden en vereist bijgevolg plaatsing achter slag of een bijkomende afwerking (bv. als rugvulling voor mastieken).

Eigenschappen

- Slagregendicht
- Akoestisch en thermisch isolerend
- Stofdicht
- Winddicht
- Dampdoorlatend
- Eenvoudig aan te brengen
- Eénzijdig zelfklevend (= montagehulp)
- Veroorzaakt geen vervuiling van de voegranden
- Neutraal en reukloos
- Blijvend elastisch en overschilderbaar

Toepassingen

- Secundaire afdichtingsbarrière
- Als rugvulling voor mastieken

- Permanent elastische afdichting van aansluit- en uitzettingsvoegen in metselwerk, prefab-elementen, beton, sandwichpanelen, dakconstructies, enz.
- Afdichting van (aansluit)voegen rond ramen en deuren
- Afdichting tussen metalen onderdelen

Leveringsvorm

Kleur: antraciet

Verpakking: Rollen (gecomprimeerd tot ca. 20% van de oorspronkelijke banddikte), Diverse afmetingen beschikbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen + 1°C en +20°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden
Toestand: Schoon en vetvrij. Licht vochtige of licht stoffige ondergronden vormen geen probleem.

Voegafmetingen

Voorbeeld: Soudaband Acryl 300 20/3

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaband Acryl 300

Revisie: 15/04/2024

Pagina 2 van 3

20 = breedte van de band (mm) = diepte van de voeg
3-5 = toepassingsbereik voor 300 Pa (= dikte van de band = breedte van de voeg)
3-12 = maximum toepassingsbereik (= 4 x minimum dikte)
Een maximale uitzetting van ca. 35% (~ 5 mm) wordt aanbevolen om zijn thermisch en akoestisch isolerende eigenschappen te behouden.
De breedte van de voeg moet binnen het inzetbereik van de voegdichtingsband vallen over de volledige lengte van de voeg.
Maximum voegbreedte: dient bepaald te worden bij de laagst voorkomende temperatuur.
Minimum voegbreedte: is de voorgecomprimeerde dikte van de band.
De voegdichtingsband mag in zijn toepassing niet meer opzwellen dan dat hij breed is o.w.v. het risico op kantelen van de band.

Verwerking

- Voor het aanbrengen zijn enkel een spatel, meter, schaar of mes en eventueel houten spieën nodig.
- Het begin- en eindstuk van de rol (ca. 3 cm) niet gebruiken.
- Neem bij het opmeten/afsnijden ca. 1 cm/m extra.
- Rek Soudaband Acryl 300 niet uit tijdens het plaatsen.
- De voegdichtingsband stuiken bij stootvoegen (bij een verlenging of in de hoeken) voor een nauwe, dichte aansluiting.
- Bij natte voegflanken of koude temperaturen kan Soudaband Acryl 300 met houten spieën gefixeerd worden totdat de band uitgezet is.
- De tape moet worden bewaard bij kamertemperatuur (<20°C), zelfs op de bouwplaats. Bij temperaturen boven 20°C wordt aanbevolen om de tape voor te koelen. Bij lage temperaturen wordt aanbevolen om de tape voor te verwarmen.

* Raadpleeg de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger voor een gedetailleerde installatiehandleiding.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen

- Restrollen klemmen en geopende kartons verzwaren om te vermijden dat de rollen telescoperen.
- Soudaband Acryl 300 is niet geschikt om rechtstreeks blootgesteld te worden aan weersinvloeden.
- Bij de montage van Soudaband Acryl 300 zullen hogere temperaturen het uitzetten versnellen en lagere temperaturen het uitzetten vertragen.
- Soudaband Acryl 300 mag niet met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaband Acryl 300

Revisie: 15/04/2024

Pagina 3 van 3

in contact komen. Raadpleeg bij twijfel een Soudal vertegenwoordiger.

- Soudaband Acryl 300 is overschilderbaar met watergedragen verven. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden voorafgaand een comptabiliteitstest uit te voeren.
- Soudaband Acryl 300 is elastisch en daarom kunnen aangebrachte verflagen barsten in voegen die een grote beweging kennen (groot verschil in elasticiteit tussen het product en verf).

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.