

Soudaband Acryl 300

Revision: 19/03/2020

Pag 1 din 2

Date tehnice

Material		Spuma poliuretanică cu celule deschise impregnată cu dispersii acrilice
Temperatura de aplicare		-5°C → 40°C
Rezistența termică		-40 °C → 90 °C
Reacția la foc	DIN 4102	B2 (normal flammability)
Compatibilitatea cu materialele de construcții adiacente	in-house	Cerinte indeplinite
Toleranța dimensională	DIN 7715 T5 P3	Cerinte indeplinite
Conductivitate termică (λ)	EN 12667	≤ 0,046 W/m.K

* Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu cum ar fi temperatura și umiditatea, și tipul de suprafață. ** Aceste informații se referă la produsul complet întărit.

Descriere produs

Soudaband Acryl 300 este un izolanț de rosturi nestandardizat, bandă impregnată pentru izolarea rosturilor și a conexiunilor de la ferestre împotriva zgomotului și a prafului. Poate fi folosit și ca fund de rost pentru alți etanșanți.

Proprietăți

Etanșant termic și acustic. Protecție la praf
Protecție la vânt
Permeabil la vapori
Întrunește cerințele conform cu DIN 4108 (EnEv) și recomandările sistemului de instalare al ferestrelor RAL .
Usor de aplicat
Autoadeziv. Nu patează terminațiile rostului.
Neutru chimic și fără miros
Ramane elastic și se poate vopsi

Aplicații

Etanșarea permanentă elastică a îmbinărilor de conectare și expansiune în zidărie, elemente prefabricate, beton, panouri sandwich, construcții de acoperiș etc.
Etanșarea îmbinărilor (conexiunii) în jurul ferestrelor și ușilor
Sigilarea între componentele metalice. Izolație termică și acustică ridicată între ferestrele cuplate
Ca fund de rost pentru etanșanți

Ambalaj

Culoare: anthracite, gri
Ambalaj: Role (pre-comprimat la aprox. 20% din grosimea maximă), Diverse dimensiuni disponibile. Va rugăm consultați site sau catalog Soudal.

Termen de garanție

Cel puțin 12 luni în ambalajul original, depozitat în locuri reci și uscate la temperaturi între +5°C și +25°C.

Substraturi

Substraturi: toate substraturile obișnuite din construcții. *Natura:* Curate și fără urme de praf. Substraturile pot fi ușor gresate sau prafuite.

Dimensiuni rosturi

Exemplu: Soudaband Acryl 300 20/3
3 = grosimea minimă bandă, lățimea minimă a rostului (mm)
20 = lățimea benzii (mm) = adâncime rost
Soudaband Acryl 300 este comprimat la aproximativ 20% din grosimea expandată deci va expanda de 5 ori (~ 15 mm).
O expansiune maximă de până la 35% (~ 5 mm) Nu trebuie depășită pentru ca proprietățile de izolare termică și acustică să fie maxime.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește alte versiuni anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost transmise cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. De la proiectare, calitatea substratului și a condițiilor de prelucrare sunt peste controlul nostru, nu se acceptă nicio răspundere în cadrul acestei publicații. În orice caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără o notificare prealabilă.

Soudaband Acryl 300

Revision: 19/03/2020

Pag 2 din 2

Lățimea maximă a îmbinării: trebuie determinată la cea mai mică temperatură posibilă.

Lățimea minimă a îmbinării: este grosimea pre-comprimată a benzii.

Metoda de aplicare

Pentru aplicare folosiți o spatula, o ruleta, un cutter și unde este necesar capete din lemn pentru rosturi.

Nu folosiți începutul și sfârșitul rolei (approx. 3 cm).

Când măsurați lungimea/dimensiunea de tăiere adăugați aproximativ 1cm/1m.

Nu întindeți Soudaband Acryl 300 în timpul aplicării.

Puneți banda până la fundul rostului astfel încât să obțineți o etansare ideală.

Când lucrați în condiții de umezeală și frig folosiți capete de lemn la terminațiile rostului până când banda va expanda.

* Consultați un reprezentant Soudal pentru mai multe detalii.

Măsuri de protecția muncii

Luati în considerare metodele uzuale pentru protecția muncii. Consultați eticheta și fișa de securitate pentru mai multe informații.

Observații

Strangeti bine în rola produsul neutilizat pentru a evita expandarea în laterală a rolei.

Soudaband Acryl 300 nu este recomandat pentru expunere directă la intemperii.

La instalare la temperaturi ridicate expandarea Soudaband Acryl 300 va fi accelerată iar la temperaturi mici va fi încetinită.

Soudaband Acryl 300 nu trebuie să intre în contact cu solvenți sau chimicale agresive.

Pentru a elimina orice risc, consultați un reprezentant Soudal

Soudaband Acryl 300 este vopsibil însă datorită existenței unor largi varietăți de vopseluri sau lacuri

Recomandăm efectuarea unui test prealabil de compatibilitate. Acest produs este foarte elastic de aceea stratul de vopsea poate crăpa în special la rosturi mari (diferență mare de elasticitate între banda și vopsea).

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește alte versiuni anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost transmise cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. De la proiectare, calitatea substratului și a condițiilor de prelucrare sunt peste controlul nostru, nu se acceptă nicio răspundere în cadrul acestei publicații. În orice caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără o notificare prealabilă.

DIMENSIUNI DISPONIBILE

Art	Den	m/rola	Role/bax	m/bax
126611	SODABAND ACRYL 300 15/6-24 mm 5,6 m/rola	5,6	20	112
126612	SODABAND ACRYL 300 10/2-8 mm 12,5 m/rola	12,5	30	375
126613	SODABAND ACRYL 300 10/3-12 mm 10 m/rola	10	30	300
126614	SODABAND ACRYL 300 15/2-8 mm 12,5 m/rola	12,5	20	250
126615	SODABAND ACRYL 300 15/3-12 mm 10 m/rola	10	20	200
126616	SODABAND ACRYL 300 15/4-16 mm 8 m/rola	8	20	160
126617	SODABAND ACRYL 300 20/4-16 mm 8 m/rola	8	15	120
126618	SODABAND ACRYL 300 10/4-16 mm 8 m/rola	8	30	240
126710	SODABAND ACRYL 300 20/3-12 mm 10 m/rola	10	15	150
126711	SODABAND ACRYL 300 20/2-8 mm 12,5 m/rola	12,5	15	187,5
126712	SODABAND ACRYL 300 20/6-24 mm 5,6 m/rola	5,6	15	84
126715	SODABAND ACRYL 300 20/8-32 mm 4,3 m/rola	4,3	15	64,5
126716	SODABAND ACRYL 300 30/6-24 mm 5,6 m/rola	5,6	10	56
152794	SODABAND ACRYL 300 30/8-32 mm 4,3 m/rola	4,3	10	43

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește alte versiuni anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost transmise cu bună credință. Datorită diversității materialelor și a substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. De la proiectare, calitatea substratului și a condițiilor de prelucrare sunt peste controlul nostru, nu se acceptă nicio răspundere în cadrul acestei publicații. În orice caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără o notificare prealabilă.

Soudal NV
Tel: +32 (0)14-42.42.31

Everdongenlaan 18 - 20
Fax: +32 (0)14-42.65.14

B-2300 Turnhout, Belgium
www.soudal.com