

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Profil fund de rost (PE)

Profil rotund din spuma polietilenica cu celule inchise, pentru limitarea inaltimii rosturilor inainte de realizarea sigilarii

Descrierea produsului /Utilizari	Profilul fund de rost este un profil rotund din spuma polietilenica cu celule inchise, destinat umplerii rosturilor sau pentru limitarea inaltimii acestora inainte de aplicarea sigilantilor pe baza de poliuretan sau silicon din gama Sikaflex® si Sikasil®. Profilul pentru rost se poate folosi la pardoseli, fatade, rosturi la elemente prefabricate din beton, rosturi la goluri si strapungeri etc.	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rezistenta buna la factorii de mediu ■ Aplicare usoara ■ Diametre cuprinse intre 6 si 50 mm ■ Rezistenta buna la imbatranire ■ Nu solicita stratul suport ■ Compatibil cu majoritatea materialelor de constructii ■ Stabil dimensional ■ Greutate redusa 	
Aprobari / Standarde	Produsul a fost testat in conformitate cu standardele germane DIN 53420, DIN 53571, DIN 53577, DIN 53428, DIN 4102	
Date produs		
Culoare	gri	
Ambalare	<ul style="list-style-type: none"> Φ 6 mm Φ 10 mm Φ 15 mm Φ 20 mm Φ 25 mm Φ 30 mm Φ 40 mm Φ 50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> rola 2500 m rola 1150 m rola 550 m rola 350 m rola 200 m rola 160 m bara 2 m bara 2 m
Conditii de depozitare / Valabilitate	Produsul nu expira daca este depozitat in conditii corespunzatoare, la loc uscat si protejat de lumina soarelui si la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.	

Date tehnice		
Compozitie chimica	Polietilena (PE) cu celule inchise	
Densitate	30 kg/m ³	DIN 53420-78
Rezistenta la rupere	320 kPa pe directie longitudinala 0 kPa pe directie transversala	DIN 53571-78
Alungirea la rupere	170 % pe directie longitudinala 0 % pe directie transversala	DIN 53571-78
Rezistenta la compresiune la o deformare de 40%	85 kPa	DIN 53577-76
Conductivitate termica	0.033 W / mK	DIN 52612-69
Absorbtiia de apa	Sub 1 % dupa 7 zile	DIN 53428-68
Temperatura de servicii	De la -80°C pana la +90°C (in conditii uscate)	
Reactia la foc	B2	DIN 4102
Rezistenta chimica	Rezistenta buna la uleiuri, grasimi, acizi diluati, baze, apa sarata si detergenti. Hidrocarburile aromatice si clorurate pot provoca dilatari/contractii ale profilului.	

Detalii de aplicare

Proiectarea rosturilor/ Consum	Latimea rosturilor trebuie proiectata in functie de capacitatea de miscare a sigilantului. Toate rosturile trebuie proiectate si dimensionate in concordanta cu standardele relevante inainte de realizarea constructiei. Ca baza pentru calculul latimii necesare a rostului sunt valorile caracteristice ale sigilantului de rost, materialele de constructie adiacente, expunerea elementelor de constructie, tipul constructiei si dimensiunea acesteia.
Metode de aplicare /echipament	Dupa pregatirea corespunzatoare a rosturilor si a straturilor suport, introduceti snurul de rost la adancimea necesara folosind o spatula din cauciuc sau din lemn. Evitati inteparea sau gaurirea fundului de rost deoarece aerul eliberat poate afecta intarirea sigilantului ulterior aplicat.
Nota	Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.

Informatii referitoare la sanatate si siguranta

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

Prevederi legale

Informatiile si, in mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Versiune furnizata de:

Sika Romania SRL

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

Mail: office.brasov@ro.sika.com; www.sika.ro

