

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Dilatec ER-250

Bandă de etanșare multifuncțională pentru membrane PVC

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Dilatec ER-250 este o bandă flexibilă pentru impermeabilizare, pe bază de policlorură de vinil (PVC), cu proprietăți avansate de aderență. Banda realizează conexiunea și terminarea membranelor Sikaplan® WP (PVC) pe suporturi din beton sau metal. Marginea de tip E, aflată pe o parte a benzii, se lipește de beton sau metal cu adezivi epoxidici Sikadur®. Marginea de tip R, de pe cealaltă parte, se sudează cu aer cald pe membranele Sikaplan® WP. Grosime: 2,0 mm. Face parte din sistemul de etanșare a rosturilor Sika® Dilatec®.

UTILIZĂRI

Etanșarea diferitelor structuri și aplicații, inclusiv:

- Poduri
- Subsoluri
- Tuneluri de tip cut-and-cover

Etanșarea:

- Conexiunilor și terminărilor membranelor Sikaplan® WP pe beton

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Soluție multifuncțională pentru etanșarea rosturilor
- Flexibilitate ridicată și capacitate excelentă de preluare a mișcărilor în rost
- Rezistență chimică bună
- Performanță dovedită de-a lungul deceniilor
- Proprietăți bune de aderență
- Nu necesită activare la fața locului
- Poate fi sudată cu aer cald

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Proprietăți ale materialului pentru Sika® Dilatec ER-250, Tecnotest AG, Rüschlikon (CH), Raport de încercare nr. A4113-01

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	PVC, compatibil cu bitumul	
Ambalare	rolă:	20 m
Aspect/Culoare	strat superior:	gri deschis
	strat inferior:	negru
	material textil:	alb
Termen de valabilitate	36 de luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Rolele deschise și neprotejate trebuie utilizate în decurs de 2 luni. A se consulta întotdeauna ambalajul.	
Lățime	250 mm	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≥ 1 250 mm	(SN EN 12691, Metoda A)
Rezistența la întindere	≥ 10,0 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Alungire	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Îndoire la temperaturi scăzute	Fără fisuri la < -25 °C	(SN EN 495-2)
Rezistența chimică	Rezistent la numeroase substanțe chimice. Pentru diverse aplicații se recomandă testarea suplimentară.	
Impermeabilitate	Trecut (24 ore, 10 bar)	(SN EN 1928, method B)
Temperatură de serviciu	Min -10 °C, max. +40 °C	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive: ~ 0.40 kg/m' Consumul de material depinde de rugozitatea stratului suport și de grosimea stratului aplicat.
--------	--

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

A se consulta fișa tehnică actuală a produsului Sikadur-Combiflex® CF Adhesive.

METODE / UNELTE DE APLICARE

A se consulta Manualul Aplicatorului Sika – pentru Sistemul Sika® Dilatec.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă

dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Dilatec ER-250
Septembrie 2026, Versiune 03.01
020703150100000008

SikaDilatecER-250-ro-RO-(09-2026)-3-1.pdf

