

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Dörr-Tiroflex EV 3 flam

Membrană bituminoasă elastomerică cu armătură din fibră de sticlă aplicată la flacără pentru acoperișuri și impermeabilizări

DESCRIEREA PRODUSULUI

Dörr-Tiroflex EV 3 flam (Grosime 3.0 mm) este o membrană bituminoasă elastomerică armată cu voal din fibră de sticlă dispusă longitudinal.

Partea superioară este cu nisip de cuarț fin granulat, iar partea inferioară este laminată cu o folie de polietilenă.

UTILIZĂRI

- Membrană de impermeabilizare

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic la temperaturi scăzute
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcajul CE și declarația de performanță pentru

- EN 13969 - Foi bituminoase pentru subsol
- EN 14967 - Foi bituminoase de etanșare la umiditate

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	strat de acoperire	bitum elastomeric
	armătură	fibră de sticlă
Ambalare	rolă	
Termen de valabilitate	nicio limitare Caracteristicile tehnice pot fi garantate timp de 24 de luni dacă sunt depozitate corespunzător	
Condiții de depozitare	Depozitați în poziție verticală și protejați de influențe externe extreme, cum ar fi căldura, frigul, umiditatea etc.	
Aspect/Culoare	partea superioară	granule fine
	partea inferioară	folie PE
Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)
Lungime	10 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	3.0 mm [-5 %]	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	3.5 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 350 N / 50 mm
	transversal	≥ 200 N / 50 mm
Alungire	alungire la forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2 %
	transversal	≥ 2 %
Rezistența la forfecare a rostului	rezistență la forfecare	(EN 12317-1)
	longitudinal	≥ 350 N / 50 mm
	transversal	≥ 200 N / 50 mm
Stabilitate dimensională	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-10 °C	(EN 1109)
Rezistență la curgere	+90 °C	(EN 1110)
Impermeabilitate	100 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 250 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Reacție la foc	class E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.
Temperatura suportului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.

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

Trebuie asigurată ventilația cu aer proaspăt atunci când se lucrează (sudare sau arderea cu flacără) în încăperi închise.

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 (FDS) 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 regulamen-

tului 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

Dispoziții generale privind calitatea substratului:
Substratul trebuie să fie uniform, ferm, neted și fără proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, fără grăsime, ulei, praf și particule friabile.

Pregătirea substratului:
Utilizați echipamentul de pregătire adecvat pentru a obține calitatea necesară a substratului.

Dispoziții generale pentru aplicare:
Urmați cu strictețe procedurile de instalare definite în metoda de aplicare, în manualele de aplicare și în instrucțiunile de lucru, care trebuie să fie întotdeauna adaptate la condițiile reale de la fața locului. Trebuie respectate toate standardele și reglementările de prelucrare corespunzătoare.

Protecție:
Membrana trebuie să fie protejată împotriva deteriorării în timpul oricăror activități de șantier în curs de desfășurare.

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.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Drr-TiroflexEV3flam-ro-RO-(03-2022)-4-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Dörr-Tiroflex EV 3 flam

Martie 2022, Versiune 04.01

020920011990000207

3 / 3