

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E-3 sk/Safeguard

Membrană autoadezivă din bitum elastomeric cu armătură din țesătură de sticlă și îmbinare de siguranță, pentru hidroizolații de acoperiș și structuri subterane

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-3 sk/Safeguard (Grosime 3,0 mm) este o membrană autoadezivă din bitum elastomeric armată cu țesătură de sticlă. Fața superioară este cașerată cu o împâslitură albă din polipropilenă, iar fața inferioară cu o folie siliconată detașabilă.

Zona de suprapunere longitudinală de pe fața superioară prezintă o bandă marginală pe o singură parte din folie PET, iar fața inferioară opusă prezintă o bandă din folie pentru îmbinarea de siguranță.

UTILIZĂRI

Membrană pentru hidroizolații de acoperiș și structuri subterane

- Acoperiș terasă ca strat inferior pe straturi suport termosensibile

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la sfâșiere
- Aderență ridicată a stratului autoadeziv
- Îmbinare de siguranță
- Suprafață antiderapantă
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță conform:

- EN 13707 - Foi bituminoase pentru hidroizolații de acoperiș

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	compound armătură	bitum elastomeric autoadeziv țesătură de fibră din sticlă
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	fața superioară fața inferioară	împâslitură din polipropilenă, bandă marginală cașerată cu folie folie siliconată detașabilă
Termen de valabilitate	fără limitare Caracteristicile tehnice sunt garantate timp de 12 luni în condiții corespunzătoare de depozitare	
Condiții de depozitare	A se depozita în poziție verticală și a se proteja de influențe externe extreme, precum căldură, frig, umiditate etc.	
Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)
Lungime	10 m	(EN 1848-1)

Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	3.0 mm	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	3.4 kg/m ² [± 10 %]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 1.000 N / 50 mm
	transversal	≥ 1.000 N / 50 mm
Alungire	la forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2 %
	transversal	≥ 2 %
Stabilitate dimensională	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului	(EN 12310-1)
	longitudinal	≥ 200 N
	transversal	≥ 180 N
Rezistența la forfecare a rostului	rezistență la forfecare	(EN 12317-1)
	longitudinal	≥ 600 N / 50 mm
	transversal	≥ 800 N / 50 mm
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 250 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Impermeabilitate	200 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Rezistență la curgere	+100 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-25 °C	(EN 1109)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Pentru a asigura aderența corespunzătoare a membranei autoadezive, se recomandă o temperatură minimă de +10 °C pe durata punerii în operă. Dacă este necesar, membrana autoadezivă se activează suplimentar prin sudare cu aer cald sau termosudare.
Temperatura suportului	Pentru a asigura aderența corespunzătoare a membranei autoadezive, se recomandă o temperatură minimă de +10 °C pe durata punerii în operă. Dacă este necesar, membrana autoadezivă se activează suplimentar prin sudare cu aer cald sau termosudare.

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 ventilarea cu aer proaspăt în timpul

lucrului (sudare sau termosudare) în spații 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 (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

Dispoziții generale privind calitatea stratului suport:

Stratul suport trebuie să fie uniform, rezistent, neted și lipsit de proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, fără urme de grăsimi, bitum, uleiuri, praf și particule slab aderente.

Pregătirea stratului suport:

Utilizați echipamentul de pregătire adecvat pentru obținerea calității cerute a stratului suport.

Dispoziții generale pentru punerea în operă:

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în fișele de procedură, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de șantier. Trebuie respectate toate standardele și reglementările corespunzătoare de punere în operă.

Protecție:

Membrana trebuie protejată împotriva deteriorării pe durata activităților desfășurate pe șantier.

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

SikaShield® E-3 sk/Safeguard

Octombrie 2026, Versiune 02.01

020920011980000119

SikaShieldE-3skSafeguard-ro-RO-(10-2026)-2-1.pdf