

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E-KV-5S/Premium

Membrană bituminoasă elastomerică de calitate superioară, armată cu poliester, folosită ca strat final fără protecție

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-KV-5S/Premium (Grosime 5,2 mm) este o membrană bituminoasă elastomerică de calitate superioară, armată cu poliester cu fir longitudinal. Partea superioară este cu ardezie granulată, iar partea inferioară cu o folie de polietilenă. Zona de suprapunere longitudinală de pe partea superioară are o bandă de margine cu folie PET pe o singură față.

UTILIZĂRI

Membrană pentru acoperișuri și hidroizolații

- Acoperiș plat ca strat de acoperire cu sau fără protecție

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportare elastică la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la rupere și elastică
- Stabilitate dimensională ridicată
- Rezistență ridicată la rupere
- Rezistență ridicată la grindină
- Rezistență la UV
- Rezistență ridicată la intemperii și îmbătrânire
- Cerințele standard sunt evident depășite
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcajul CE și declarația de performanță pentru

- EN 13707 - Membrane bituminoase pentru impermeabilizarea acoperișurilor

Raport de clasificare în urma expunerii la foc extern - Institutul pentru testarea materialelor, Universitatea din Stuttgart

Rezistența la grindină - IBS Linz, organism de inspecție și certificare pentru produse de construcții

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	compoziție	bitum elastomeric
	armătură	voal de poliester
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	Partea superioară	ardezie granulată
	Partea inferioară	folie polietilenă
Termen de valabilitate	nicio limitare Caracteristicile tehnice pot fi garantate timp de 24 luni dacă sunt depozitate corespunzător	
Condiții de depozitare	A se depozita în poziție verticală și a se proteja împotriva influențelor externe extreme, cum ar fi căldura, frigul, umiditatea etc.	

Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)
Lungime	5 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	5.2 mm	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	6.0 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≥ 2.000 mm	(EN 12691 - A+B)
Rezistența la grindină	HW 5 (7) * * conform testării sistemului	
Rezistența la încărcare statică	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune longitudinal ≥ 1.000 N / 50 mm transversal ≥ 1.000 N / 50 mm	(EN 12311-1)
Alungire	elongație la forța maximă de tracțiune longitudinal ≥ 35 % transversal ≥ 35 %	(EN 12311-1)
Stabilitate dimensională	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului longitudinal ≥ 300 N transversal ≥ 300 N	(EN 12310-1)
Rezistența la jupuire a rostului	rezistența la desprindere longitudinal ≥ 150 N / 50 mm transversal ≥ 150 N / 50 mm	(EN 12316-1)
Rezistența la forfecare a rostului	rezistență la forfecare longitudinal ≥ 800 N / 50 mm transversal ≥ 800 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Performanța la foc extern	B _{roof} (t1) * * conform testării sistemului	(EN 13501-5)
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Îmbătrânire artificială	proprietăți după îmbătrânirea artificială flexibilitate la temperaturi scăzute (EN 1109) -25 °C rezistența la curgere (EN 1110) +110 °C	(EN 1296)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - procedure A)
Impermeabilitate	400 kPa	(EN 1928 - procedure B)
Rezistență la curgere	+120 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-36 °C	(EN 1109)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Se recomandă o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.
Temperatura suportului	Se recomandă 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 flacăra) 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 (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 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 manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de la fața locului. Trebuie respectate toate standardele și reglementările corespunzătoare.

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

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-KV-5S/Premium
Aprilie 2025, Versiune 03.01
020920011990002071

SikaShieldE-KV-5SPremium-ro-RO-(04-2025)-3-1.pdf