

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E-ALGV-1,5 sk

Barieră contra vaporilor din bitum elastomeric autoadezivă, cu armătură din voal de fibre de sticlă

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-ALGV-1,5 sk (Grosime 1,2 mm) este o barieră contra vaporilor din bitum elastomeric autoadezivă, armată cu voal de fibre de sticlă ranforsat cu fire longitudinale.

Partea superioară este laminată cu o folie compozită poliester-aluminiu-poliester, iar partea inferioară este acoperită cu o folie siliconată detașabilă. Zona de suprapunere longitudinală de pe partea superioară este prevăzută cu o bandă marginală din folie PET pe o singură parte.

UTILIZĂRI

- Barieră contra vaporilor pentru acoperișuri terasă pe suport din tablă cutată

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic la temperaturi scăzute
- Barieră contra vaporilor și gazului radon
- Aderență ridicată a stratului autoadeziv
- Bună compatibilitate chimică

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță conform

- EN 13970: Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase utilizate ca straturi pentru controlul vaporilor. Definiții și caracteristici

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compound	Bitum elastomeric autoadeziv
	Armătură	Voal de fibră de sticlă
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	Partea superioară	Laminat din poliester-aluminiu + bandă marginală siliconată
	Partea inferioară	Folie siliconată detașabilă
Termen de valabilitate	Fără limitare Caracteristicile tehnice pot fi garantate timp de 12 luni, în condiții corespunzătoare de depozitare	
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	20 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)

Grosime	1.2 mm	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	1.4 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	Forță maximă la tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 500 N / 50 mm
	transversal	≥ 300 N / 50 mm
Alungire	Alungire la forța maximă la tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2 %
	transversal	≥ 2 %
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului	(EN 12310-1)
	longitudinal	≥ 70 N
	transversal	≥ 70 N
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 1.500 m [± 10%]	(EN 1931 - metoda A)
Impermeabilitate	2 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Rezistență la curgere	+100 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-30 °C	(EN 1109)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Pentru a asigura o lipire sigură prin autoaderență a membranei, recomandăm o temperatură minimă de +10°C în timpul aplicării. Dacă este necesar, membrana autoadezivă va fi activată suplimentar prin sudură cu aer cald sau la flacără.
Temperatura suportului	Pentru a asigura o lipire sigură prin autoaderență a membranei, recomandăm o temperatură minimă de +10°C în timpul aplicării. Dacă este necesar, membrana autoadezivă va fi activată suplimentar prin sudură cu aer cald sau la flacără.

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

Fresh air ventilation must be ensured, when working (welding or torching) in closed rooms.

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

Prevederi 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 grăsime, ulei, praf și particule neaderente (friabile).
Pregătirea stratului suport:

Utilizați echipamentul de pregătire adecvat pentru a obține calitatea necesară a stratului suport.

Prevederi generale pentru aplicare:

Respectați cu strictețe procedurile de punere în operă definite în metoda de lucru, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale din șantier.

Trebuie respectate toate standardele și reglementările corespunzătoare de punere în operă.

Protecție:

Membrana trebuie protejată împotriva deteriorării pe parcursul tuturor lucrărilor în desfășurare pe șantier.

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-ALGV-1,5 sk
August 2026, Versiune 02.02
020945303200000036

SikaShieldE-ALGV-15sk-ro-RO-(08-2026)-2-2.pdf

