

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® PYE PV200 S5G

Membrană din bitum elastomeric cu armătură din împâslitură de poliester, aplicată prin termosudare (cu flacăără), utilizată ca strat final (strat de închidere) pentru hidroizolația acoperișurilor

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® PYE PV200 S5G Grosime 5,2 mm) este o membrană din bitum elastomeric armată cu împâslitură de poliester.

Fața superioară este finisată cu ardezie granulată (ardezie minerală), iar fața inferioară cu o folie termofuzibilă din polietilenă. Zona de suprapunere longitudinală de pe fața superioară este prevăzută cu o bandă marginală cașerată pe o singură parte cu folie PET.

UTILIZĂRI

Membrană pentru hidroizolația acoperișurilor și hidroizolații generale

- Acoperiș terasă ca strat final (strat de închidere), cu sau fără lezare

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Flexibilitate la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la sfâșiere și cu alungire mare la rupere
- Rezistență ridicată la străpungere
- Rezistență ridicată la grindină
- Rezistent la radiații UV
- Rezistență ridicată la intemperii
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță conform:

- EN 13707 - Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase armate pentru hidroizolația acoperișurilor.

Definiții și caracteristici

Raport de clasificare la foc exterior (expunere la foc din exterior) – Institutul de Testare a Materialelor, Universitatea din Stuttgart

Rezistență la grindină – IBS Linz, Organism de inspecție și certificare pentru produse pentru construcții

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compound	Bitum elastomeric
	Armătură	Împâslitură de poliester
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	Față superioară	Granule de ardezie, bandă marginală cașerată cu folie
	Față inferioară	Folie termofuzibilă
Termen de valabilitate	Fără limitare Caracteristicile tehnice sunt garantate timp de 24 de 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	5 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	5.2 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	5.6 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 ≥ 900 N / 50 mm transversal ≥ 800 N / 50 mm	(EN 12311-1)
Alungire	alungirea la forța maximă de tracțiune longitudinal ≥ 35 % transversal ≥ 35 %	(EN 12311-1)
Stabilitate dimensională	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului longitudinal ≥ 250 N transversal ≥ 250 N	(EN 12310-1)
Rezistența la forfecare a rostului	Rezistența la forfecare a îmbinărilor longitudinal ≥ 700 N / 50 mm transversal ≥ 600 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)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Impermeabilitate	400 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Rezistență la curgere	+110 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-25 °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

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, degresat, fără urme de ulei, praf sau particule friabile/neaderente.

Pregătirea stratului suport:

Utilizați echipamentele adecvate de pregătire pentru a obține calitatea cerută a stratului suport.

Prevederi generale pentru aplicare:

Respectați cu strictețe procedurile de punere în operă definite în specificațiile de execuție (method statement), manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate condițiilor reale din șantier.

Trebuie respectate toate standardele și reglementările aplicabile privind prelucrarea și punerea în operă.

Protecție:

Membrana trebuie protejată împotriva deteriorării pe parcursul oricăror activități desfășurate ulterior în 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® PYE PV200 S5G

Septembrie 2026, Versiune 02.01

020920011990002067

SikaShieldPYEPV200S5G-ro-RO-(09-2026)-2-1.pdf