

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® PYE PV200 DD

Membrană din bitum elastomeric cu armătură din împâslitură de poliester, aplicată prin lipire cu bitum cald (aplicare cu mopul/peria), pentru hidroizolația acoperișurilor și hidroizolații generale

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® PYE PV200 DD (Grosime 3,5 mm) este o membrană din bitum elastomeric armată cu împâslitură de poliester.

Fața superioară și fața inferioară sunt finisate cu nisip cuarțos fin granulat (nisip cuarțos fin).

UTILIZĂRI

Membrană pentru hidroizolația acoperișurilor și hidroizolații generale

Acoperiș terasă ca prim strat (strat de bază) pentru sisteme multistrat (alcătuiți compozite)

Hidroizolații pentru fundații și subsoluri pe suprafețe orizontale și verticale pentru sisteme multistrat (alcătuiți compozite)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Flexibilitate la temperaturi scăzute (comportament elastic la rece)
- Armătură robustă, rezistentă la sfâșiere și cu alungire mare la rupere
- 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
- EN 13969 - Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase utilizate pentru hidroizolația fundațiilor. Definiții și caracteristici

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compound	Bitum elastomeric
	Armătură	Împâslitură de poliester
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	Față superioară	Granule fine (nisip fin)
	Față inferioară	Granule fine (nisip fin)
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	7.5 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)

Grosime	3.5 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	3.7 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 900 N / 50 mm
	transversal	≥ 800 N / 50 mm
Alungire	alungirea la forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 35 %
	transversal	≥ 35 %
Stabilitate dimensională	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului	(EN 12310-1)
	longitudinal	≥ 250 N
	transversal	≥ 250 N
Rezistența la forfecare a rostului	Rezistența la forfecare a îmbinărilor	(EN 12317-1)
	longitudinal	≥ 700 N / 50 mm
	transversal	≥ 600 N / 50 mm
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 230 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Impermeabilitate	200 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

Trebuie asigurată o ventilație adecvată cu aer proaspăt în timpul lucrului (sudare sau aplicare cu flacăra) 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 (REA-

CH). 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, portant/rezis-

tent, neted și lipsit de orice proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, fără urme de grăsime, ulei, praf și particule friabile sau neaderente.

Pregătirea stratului suport:

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

Prevederi generale pentru aplicare:

Respectați cu strictețe procedurile de punere în operă definite în specificațiile tehnice 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 corespunzătoare privind prelucrarea și punerea în operă.

Protecție:

Membrana trebuie protejată împotriva deteriorării pe parcursul oricăror lucrări 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