BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® PYE G200 S4

Membrană bituminoasă elastomerică cu armătură din țesătură de fibră de sticlă, aplicabilă prin termosudare (cu flacăra), pentru acoperișuri și hidroizolații

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® PYE G200 S4 (Grosime 4,0 mm) este o membrană bituminoasă elastomerică armată cu țesătură din fibră de sticlă.
Fața superioară este finisată cu nisip cuarțos fin granulat, iar fața inferioară este cașerată cu o folie termofuzibilă din polietilenă. Zona de suprapunere longitudinală de pe fața superioară este prevăzută pe o singură parte cu o bandă marginală din folie PET.

UTILIZĂRI

Membrană pentru acoperișuri și hidroizolații
- Acoperiș plat ca strat intermediar
- Hidroizolarea subsolurilor pentru suprafețe orizontale și verticale

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la sfâșiere
- Stabilitate dimensională ridicată
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță conform:
- SR EN 13707 - Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișurilor. Definiții și caracteristici
- SR EN 13969 - Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase împotriva umidității solului, inclusiv foi bituminoase pentru etanșarea fundațiilor. Definiții și caracteristici

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	compound	bitum elastomeric
	armătură	țesătură din fibră de sticlă
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	fața superioară	granule fine, bandă marginală cașerată cu folie
	fața inferioară	cașerată cu folie (termofuzibilă)
Termen de valabilitate	fără limitare Caracteristicile tehnice pot fi garantate timp de 24 de luni dacă produsul este depozitat corespunzător.	
Condiții de depozitare	A se depozita în poziție verticală și a se proteja împotriva influențelor externe extreme, precum 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	4.0 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafaţă	4.7 kg/m² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAŢII TEHNICE

Rezistenţa la impact	≥ 1.750 mm		(EN 12691 - A+B)
Rezistenţa la întindere	**forţa maximă de tracţiune**		(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 1.000 N / 50 mm	
	transversal	≥ 1.000 N / 50 mm	
Alungire	**la forţa maximă de tracţiune**		(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2%	
	transversal	≥ 2%	
Stabilitate dimensională	≤ | 0.1 | %		(EN 1107-1)
Rezistenţa la sfâşiere	**metoda cuiului**		(EN 12310-1)
	longitudinal	≥ 200 N	
	transversal	≥ 180 N	
Rezistenţa la forfecare a rostului	**rezistenţa la forfecare a îmbinărilor**		(EN 12317-1)
	longitudinal	≥ 600 N / 50 mm	
	transversal	≥ 800 N / 50 mm	
Reacţie la foc	clasa E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Transmisia vaporilor de apă	s_d = 320 m [± 20%]		(EN 1931 - metoda A)
Impermeabilitate	400 kPa		(EN 1928 - metoda B)
Rezistenţă la curgere	+110 °C		(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-25 °C		(EN 1109)

INFORMAŢII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.
Temperatura suportului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA 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 Fişei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsul pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fişa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezinta motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenţia Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Condiții generale privind calitatea suportului (stratului suport):
Stratul suport trebuie să fie uniform, rezistent (ferm), neted și fără proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, lipsit de grăsimi, uleiuri, praf și particule friabile (neaderente).
Pregătirea stratului suport:
Utilizați echipamentele de pregătire adecvate pentru a obține calitatea necesară a stratului suport.
Prevederi generale pentru aplicare:
Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în fișele tehnologice (declarațiile de metodă), manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale din șantier. Trebuie respectate toate standardele și reglementările de punere în operă corespunzătoare.
Protecție:
Membrana trebuie protejată împotriva deteriorării în timpul oricăror activități aflate în desfășurare pe șantier.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi seamă că performanţele produsului pot varia de la ţară la ţară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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