

Sikaplan®- 12 G

Membrana din PVC pentru hidroizolatii la acoperisuri

Descrierea produsului	Sikaplan®-12 G (grosime 1.2 mm) este o membrana sintetica din PVC de inalta calitate pentru hidroizolatia acoperisurilor, armata cu fibra de poliester, in conformitate cu standardul EN 13956.
Utilizari	Membrana pentru hidroizolatii la acoperisuri plane expuse: <ul style="list-style-type: none"> ■ Asternere libera si fixare mecanica
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rezistenta mare la intemperii, inclusiv radiatii UV ■ Rezistenta ridicata la imbatranire ■ Rezistenta mare la grindina ■ Rezistenta mare la actiunea factorilor de mediu ■ Rezistenta ridicata la sollicitari mecanice ■ Rezistenta mare la intindere ■ Flexibilitate foarte buna la temperaturi scazute ■ Permeabilitate ridicata la difuzia vaporilor de apa ■ Proprietati bune de termosudare ■ Reciclabila
Aprobari / Standarde	<ul style="list-style-type: none"> ■ Membrana polimerica pentru hidroizolarea acoperisurilor in conformitate cu EN 13956, certificata de organismul notificat 1213-CPD-4125/4127 si desemnat cu marca CE. ■ Reactia la foc conform EN 13501-1. ■ Expunerea la foc exterior testata in conformitate cu ENV 1187 si clasificata in conformitate cu EN 13501-5: BROOF(t1), BROOF(t3). ■ Aprobari oficiale ale calitatii, agrementari, avize. ■ Monitorizare si evaluare de catre laboratoare autorizate. ■ Sistemul de Management al Calitatii in conformitate cu EN ISO 9001/14001. ■ Productie in coformitate cu politica de securitate din industria chimica

Aspect / Culori	Suprafata:	texturata			
	Culori:				
	<i>Strat superior:</i>	gri deschis (apropiat de RAL 7047) gri ardezie (apropiat de RAL 7015)			
	<i>Strat inferior:</i>	gri inchis			
	La cerere membranele se pot livra si in alte culori ale stratului superior in functie de cantitati .				
Ambalare	Ambalare :	21 role per palet			
	Lungime rola:	20.00 m			
	Latime rola:	0.77 m	1.00 m	1.54 m	2.00 m
	Greutate rola:	23.10 kg	30.00 kg	46.20 kg	60.00 kg
Conditii de depozitare / valabilitate	Rolele trebuie depozitate in pozitie orizontala pe palet si protejate de lumina directa a soarelui, de ploaie si zapada. Produsul nu expira daca este depozitat corect. Nu stivuiti paletii cu role in timpul transportului sau la depozitarea acestora.				

Date tehnice

Declaratia produsului	EN 13956: 2005	
Defecte vizibile	Nu	EN 1850-2
Lungime	20.00 m (- 0% / + 5%)	EN 1848-2
Latime	1.54/2.00 m (- 0.5% / + 1%)	EN 1848-2
Liniaritate	≤ 30 mm	EN 1848-2
Planeitate	≤ 10 mm	EN 1848-2
Grosimea efectiva	1.2 mm(- 5% / + 10%)	EN 1849-2
Greutatea /mp	1.5 kg/m ² (- 5% / + 10%)	EN 1849-2
Impermeabilitate la apa	Conforma	EN 1928
Efectele solutiilor chimice inclusiv apa	La cerere	EN 1847
Performanta la foc pe exterior	BROOF(t1) <20°	EN 13501-5
Partea 1-4	BROOF(t3) <10°	
Reactia la foc	CLASA E	EN ISO 11925-2, clasificare conf. EN 13501-1
Rezistenta la grindina		EN 13583
substrat rigid	≥ 17 m/s	
substrat flexibil	≥ 25 m/s	
Rezistenta la smulgere a imbinarii	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
Rezistenta la forfecare a imbinarii	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Proprietati de transmisie a vaporilor de apa	μ = 20"000	EN 1931
Rezistenta la intindere		EN 12311-2
longitudinal (md)¹⁾	≥ 1000 N/50 mm	
transversal (cmd)²⁾	≥ 900 N/50 mm	
Elongatia		EN 12311-2
longitudinal (md)¹⁾	≥ 15%	
transversal (cmd)²⁾	≥ 15%	
Rezistenta la impact		EN 12691
hard substrate	≥ 300 mm	
soft substrate	≥ 600 mm	
Rezistenta la rupere		EN 12310-2
longitudinal (md)¹⁾	≥ 150 N	
transversal (cmd)²⁾	≥ 150 N	
Stabilitate dimensionala	≤ 0.5 %	EN 1107-2
longitudinal (md)¹⁾	≤ 0.5 %	

Note despre aplicare / Limitari	<p>Lucrarile de instalare trebuie realizate numai de catre aplicatori autorizati de Sika in domeniul membranelor de acoperis.</p> <p>Limitele de temperatura pentru aplicarea membranei:</p> <p>Temperatura stratului suport: min. -25 °C / max. +60 °C Temperatura ambientala: min. -15 °C / max. +60 °C</p> <p>Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / solutii de curatare, este limitata la temperaturi peste +5 °C. Va rugam sa luati in considerare Fisele Tehnice de Produs. Pentru aplicarea membranelor la o temperatura ambientala sub +5 °C, pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.</p>
Note	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.
Informatii referitoare la siguranta si sanatate	Produsul nu se incadreaza in categoria produselor periculoase stabilite de reglementarile UE. Ca urmare, nu este necesara o fisa tehnica de securitate a produsului in conformitate cu directiva CE 1907/2006 pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Acest produs nu este daunator mediului daca se utilizeaza conform specificatiilor.
REACH (inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice)	<p>Informatii referitoare la ecologie, sanatate și siguranță (REACH EC 1907/2006)</p> <p>Acest produs este un articol așa cum este descris în Directiva (CE) Nr 1907/2006 (REACH). Nu conține substanțe care urmează a fi eliberate în atmosferă în condiții de utilizare normale sau care pot fi anticipate în mod rezonabil. Nu este necesară o fișă de securitate privind siguranța produsului conform Directivei CE 1907/2006, articolul 7.1, pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul.</p> <p>Din câte cunoaștem momentan, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) așa cum sunt publicate în Anexa XIV din reglementarea REACH sau în concentrații de peste 0,1 % (w/w) așa cum se regăsesc în lista substanțelor publicată de Agenția Europeană a Substanțelor Chimice.</p>
Masuri de protectie	<p>Trebuie sa se asigure o ventilatie corespunzatoare atunci cand se lucreaza(sudeaza) in spatii inchise.</p> <p>Trebuie sa se respecte reglementarile locale referitoare la protectia muncii .</p>
Restrictii la transport	Produsul nu este clasificat ca marfa periculoasa pentru transport.
Dispozitii	Materialul este reciclabil. Distrugerea trebuie sa se produca conform reglementarilor locale. Pentru mai multe informatii contactati SIKA ROMANIA SRL.
Prevederi legale	Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop . Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL

Sediu central:
 Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
 Tel: +40 268 406 212
 Fax: +40 268 406 213
 office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

