

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® P12 S 1,5 kg/m²

Membrană bituminoasă plastomerică cu nisip pe suprafața superioară

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® P12 S 1,5 kg/m² este o membrană bituminoasă pentru hidroizolații, concepută pentru acoperișuri. Compusul bituminos este realizat din bitum distilat, modificat cu elasto-plastomeri APP, care impregnează o armare din fibră de sticlă. Compusul bituminos conferă produsului o excelentă rezistență la îmbătrânire și stabilitate la temperaturi ridicate. Armarea utilizată este ușoară, flexibilă și are o rezistență medie la tracțiune.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat ca membrană de hidroizolație pentru:

- Acoperișuri în pantă

Produsul este utilizat ca:

- Strat de bază sub șindrile/panouri bituminoase, metalice, din lemn sau ceramice

Vă rugăm să rețineți:

- Produsul nu este adecvat pentru acoperișuri expuse permanent la radiații UV.
- Nu se aplică prin metoda cu flacără, ci doar prin fixare mecanică.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Ușor de instalat prin fixare mecanică
- Durabilitate bună
- Proprietăți mecanice bune

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță pentru:
EN 13707:2004+A2:2009 Foi flexibile pentru hidroizolații - Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului - Definiții și caracteristici

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compoziție	bitum modificat APP
	Armătură	fibră de sticlă
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	Suprafața superioară	nisip
	Suprafața inferioară	nisip
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Depozitați în poziție verticală. Nu stivuiți paleții de rulouri unul peste altul sau sub paleți de alte materiale în timpul transportului sau depozitării.	
Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)
Lungime	20.0 m	(EN 1848-1)

Lățime	1.0 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	(1.5 ± 7%) kg/m ²	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	(400 ± 80) N / 50 mm
	transversal	(250 ± 50) N / 50 mm
Alungire	elongație la forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	(2 ± 0.4) %
	transversal	(2 ± 0.4) %
Rezistența la sfâșiere	metoda cuiului	(EN 12310-1)
	longitudinal	(35 ± 0.7) N
	transversal	(30 ± 0.6) N
Reacție la foc	Clasa E	(EN 13501-1)
Rezistență la curgere	≥ 150 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	0 °C	(EN 1109)

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

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a dimensiunilor de aplicare.

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® P12 S 1,5 kg/m²
Noiembrie 2025, Versiune 01.01
020920011990002172

SikaShieldP12S15kgm-ro-RO-(11-2025)-1-1.pdf