

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaplan® WP 5101-15 RE

Membrana de hidroizolație cu grosime 1.5 mm din PVC, pentru bazine și iazuri cu suprafață profilată și armătură din țesătură

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikaplan® WP 5101-15 RE este o membrană flexibilă de hidroizolație din PVC-P, cu grosime de 1,5 mm, cu suprafață profilată și armătură din țesătură.

UTILIZĂRI

Poate fi utilizat:

- Pentru căptușirea iazurilor ornamentale și a biotopurilor
- Pentru căptușirea lacurilor artificiale și a canalelor

Notă:

- Produsul nu este adecvat pentru contactul cu apa potabilă.
- Produsul nu este adecvat pentru expunerea permanentă la lichide cu temperaturi de peste +35 °C.
- Produsul nu este adecvat pentru contactul cu ape poluate sau ape uzate.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistența ridicată la îmbătrânire
- Lucrabilitate foarte bună
- Nu conține plastifianți DEHP
- Stabilizată UV
- Se poate aplica pe straturi suport umede și pe terenuri compactate

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 13361 — Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de rezervoare și baraje
- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 13967 — Racorduri din materiale termoplastice. Determinarea rigidității inelare

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	PVC-p	
Ambalare	Lățime rolă	2 m
	Lungime rolă	20 m
Aspect/Culoare	Culoare	verde smarald
	Textura suprafeței stratului superior	suprafață profilată
	Textura suprafeței stratului inferior	netedă
	Notă: Culoarea membranei se poate modifica sub acțiunea radiațiilor UV în zona situată la nivelul suprafeței permanente a apei și deasupra acesteia, dacă membrana nu este acoperită corespunzător cu material de umplutură.	
Termen de valabilitate	5 ani de la data fabricației	

Condiții de depozitare

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Produsul trebuie protejat împotriva expunerii directe la intemperii. Se depozitează în poziție orizontală. În timpul transportului și depozitării, paleții cu role nu trebuie stivuiți unul peste altul și nici sub paleții altor materiale. A se consulta întotdeauna informațiile înscrise pe ambalaj.

Grosime efectivă	1.50 mm (-0.07 mm / +0.15 mm)	(EN 1849-2)
Masa pe unitatea de suprafață	1.80 kg/m ² (-0.09 kg/m ² / +0.18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la străpungere statică	> 1.5 kN	(EN ISO 12236)	
Rezistența la întindere	Longitudinală (MD)	> 340 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Transversală (CMD)	> 380 N / 50 mm	
	Longitudinală (MD)	> 340 N / 50 mm	(EN 12311-2)
	Transversală (CMD)	> 380 N / 50 mm	
Alungire la rupere	Longitudinală (MD)	> 14 %	(EN ISO 527-3)
	Transversală (CMD)	> 14 %	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM**Structura sistemului****Ancillary products:**

- Sikaplan® Geotextiles
- Sikaplan® W Flat Profile Stainless Steel
- Sikaplan® WP Fixation Plate PVC
- Sikaplan® WP Metal Sheet

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

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**IMPORTANT****Recomandăm respectarea cu strictețe procedura de instalare**

Procedurile de instalare trebuie respectate cu strictețe, iar instrucțiunilor de lucru trebuie întotdeauna adaptate condițiilor reale din șantier.

METODE / UNELTE DE APLICARE**IMPORTANT****Se recomandă aplicarea de către personal calificat**

Aplicarea acestui produs trebuie realizată numai de către aplicatori instruiți și/sau autorizați de Sika®, cu experiență în acest tip de aplicații

IMPORTANT**Nu este rezistent la bitum și anumite materiale plastice**

Produsul nu este rezistent la contactul permanent cu bitum și cu anumite tipuri de materiale plastice, altele decât PVC.

- Pentru utilizarea acestui produs se va aplica un strat de separație din geotextil din polipropilenă (≥ 300 g/m²).

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 domeniilor 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
Sikaplan® WP 5101-15 RE
Septembrie 2026, Versiune 01.01
020720101500000009

SikaplanWP5101-15RE-ro-RO-(09-2026)-1-1.pdf