

## TERMÉK ADATLAP

## Sikaplan® WP 1100-15 HL

1,5 mm vastagságú PVC vízszigetelő lemez pincékhez és alagutakhoz

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikaplan® WP 1100-15 HL rugalmas, 1,5 mm vastagságú, homogén, kiváló minőségű polivinil-klorid (PVC-P) bázisú vízszigetelő lemez, jelző réteggel ellátva.

## FELHASZNÁLÁS

A Sikaplan® WP 1100-15 HL alkalmazható:

- Pincék vízszigetelése talajvízzel szemben
- Alagutak vízszigetelése talajvízzel szemben

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas
- Elasztikus
- Alkalmazható lúgos (lágys) víz esetén és lúgos környezetben
- Optimális bedolgozhatóság, forrólevegővel hegeszthető
- Teljes vízszigetelő lemez rendszer része
- Bizonyított teljesítmény évtizedeken keresztül
- Nem tartalmaz újrahasznosított anyagokat és DEHP (DOP) lágyítószeret

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	PVC-P
Csomagolás	Tekercs szélessége 2,0 m
	Tekercs hossza 20 m vagy egyedi méretben
A tekercsek egyenként PE fóliába vannak csomagolva. További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 év
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintes helyzetben, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Védje a terméket a közvetlen időjárási hatásoktól. Szállítás és tárolás során ne helyezze a tekercsek raklapjait egymásra vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

## TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® WP 1100-15 HL  
Március 2024, Version 04.01  
020720101100000001

Megjelenés / Szín	Felső réteg textúrája	sima
	Jelző réteg színe	sárga
	Alsó réteg színe	fekete
Tényleges vastagság	1,50 mm (-0,07 mm / +0,15 mm)	(MSZ EN 1849-2)
Egységnyi területre eső tömeg	1,95 kg/m <sup>2</sup> (-0,09 kg/m <sup>2</sup> / +0,19 kg/m <sup>2</sup> )	(MSZ EN 1849-2)

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Kiegészítő termékek: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika® FlexoDrain</li> <li>▪ Sikaplan® geotextilek</li> <li>▪ Sika® lefolyók</li> <li>▪ Sika® W Tundrains</li> <li>▪ Sikaplan® WP vízelvezető sarokelem</li> <li>▪ Sikaplan® WP korong</li> <li>▪ Sika® WP fugaszalagok</li> <li>▪ Sikaplan® WP szigetelőszalag rendszer</li> <li>▪ Sikaplan® WP Control Socket</li> <li>▪ Sikaplan®-8 elválasztó réteg</li> <li>▪ Sikaplan® WP Trumpet karima</li> <li>▪ Sika® tőcsavarok</li> <li>▪ Sikaplan® WP védőlemezek</li> </ul>	
---------------------	--	--

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	A módszer, 500 g ejtő súly	Vízáró 750 mm ejtési magasságnál	(MSZ EN 12691)
	B módszer	≥ 750 mm	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	Nincs perforáció, 20 kg, 24 órán keresztül		(MSZ EN 12730)
Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	1,8 kN ± 0,2 kN		(MSZ EN ISO 12236)
Gyökérállóság	Megfelel		(CEN/TS 14416)
Szakítószilárdság	Hosszirányban	17 N/mm <sup>2</sup> ± 2 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN ISO 527-3)
	Keresztirányban	16 N/mm <sup>2</sup> ± 2 N/mm <sup>2</sup>	
	Hosszirányban	17 N/mm <sup>2</sup> ± 2 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 12311-2)
	Keresztirányban	16 N/mm <sup>2</sup> ± 2 N/mm <sup>2</sup>	
Szakadási nyúlás	Hosszirányban	> 300%	(MSZ EN ISO 527-3)
	Keresztirányban	> 300%	
Repszilárdság	Maximális felszakítási feszültség	6,0 N/mm <sup>2</sup> ± 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 61551)
	Szakadási nyúlás	> 70%	
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	≥ 400 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	≥ 400 N	
Varrat nyírási ellenállása	> 750 N/50mm		(MSZ EN 12317-2)
Alkalmazási hőmérséklet	-10°C és +35°C között		
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	Nincs repedés -20°C-on		(MSZ EN 495-5)
Víz záróság	B módszer: 24 órán keresztül, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1928)

<b>Vízáteresztőképesség</b>	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> ·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>		(MSZ EN 14150)
<b>Oxidációs ellenállás</b>	Változás húzószilárdságban, 90 nap öregítés +85°C-on	< 15%	(MSZ EN 14575)
	Változás nyúlásban, 90 nap öregítés +85°C-on	< 15%	
<b>Vízjárás vízzel és folyékony vegyszerekkel szemben</b>	Kalcium-hidroxid, 28 nap öregítés +23°C-on, 24 órás vizsgálat, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1847)
<b>UV sugárzás</b>	Tartósan nem UV-álló		
<b>Időjárásállóság</b>	Tartósan nem időjárásálló		
<b>Forrólevegős hegesztés utáni viselkedés</b>	Varrat viselkedése nyírási teszten	Szakadás a varraton kívül	(MSZ EN 12317-2)
	Hegesztési varrat lefejtési ellenállása	Nincs varrat károsodás	(MSZ EN 12316-2)
<b>Hőhatás utáni méretváltozás</b>	Hosszirányban, 6 óra öregítés +80°C-on	< 2%	(MSZ EN 1107-2)
	Keresztirányban, 6 óra öregítés +80°C-on	< 2%	
<b>Vízjárás mesterséges öregítés esetén</b>	12 hét öregítés +70°C-on, 24 órás vizsgálat, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1296)
<b>Tűzzel szembeni viselkedés</b>	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület minőségére és előkezelésére vonatkozó információkért tekintse át az alábbi Sika® alkalmazástechnikai útmutatókat:

- Sikaplan® WP szigetelőlemez (PVC) rendszer pincék vízszigeteléséhez
- Sikaplan® WP szigetelőlemez (PVC) rendszer alagutak vízszigeteléséhez

### FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

A feldolgozásra vonatkozó információkért tekintse át az alábbi Sika® alkalmazástechnikai útmutatókat:

- Sikaplan® WP szigetelőlemez (PVC) rendszer pincék vízszigeteléséhez
- Sikaplan® WP szigetelőlemez (PVC) rendszer alagutak vízszigeteléséhez

A termék feldolgozását kizárólag a Sika által képzett és engedélyezett, hasonló felhasználási területen tapasztalattal rendelkező szakember végezheti.

A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® WP 1100-15 HL  
Március 2024, Version 04.01  
020720101100000001

A termék nem ellenálló bitumennel és a PVC-től eltérő műanyagokkal való tartós érintkezéssel szemben.  
1. Ilyen anyagra vagy ezzel szomszédos felületre történő feldolgozás esetén helyezzen fel egy polipropilén geotextil ( $\geq 150 \text{ g/m}^2$ ) elválasztó réteget.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

**Sika Hungária Kft.**  
2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



**TERMÉK ADATLAP**  
Sikaplan® WP 1100-15 HL  
Március 2024, Version 04.01  
020720101100000001

SikaplanWP1100-15HL-hu-HU-(03-2024)-4-1.pdf

