

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® WP 1100-20 HL

2,0 mm vastagságú PVC vízszigetelő lemez pincékhez és alagutakhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikaplan® WP 1100-20 HL rugalmas, 2,0 mm vastagságú, homogén, kiváló minőségű polivinilklorid (PVC-P) bázisú vízszigetelő lemez, jelző réteggel ellátva.

FELHASZNÁLÁS

A Sikaplan® WP 1100-20 HL alkalmazható:

- Pincék vízszigetelése talajvízzel szemben
- Alagutak vízszigetelése talajvízzel szemben

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Teljes vízszigetelő lemez rendszer része
- Bizonyított teljesítmény évtizedeken keresztül
- Nem tartalmaz újrahasznosított anyagokat és DEHP (DOP) lágyítószerkeket
- Rendkívül ellenálló öregedéssel szemben
- Ellenálló a mikrobiológiai lebomlással szemben

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 1100-20 HL

Április 2024, Version 06.01

020720101100000002

Megjelenés / Szín	Felső réteg textúrája	sima
	Jelző réteg színe	sárga
	Alsó réteg színe	fekete
Tényleges vastagság	2,0 mm (-0,1 mm / +0,2 mm)	(MSZ EN 1849-2)
Egységnyi területre eső tömeg	2,60 kg/m ² (-0,13 kg/m ² / +0,26 kg/m ²)	(MSZ EN 1849-2)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

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

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	A módszer, 500 g ejtő súly	Vízáró 750 mm ejtési magasságnál	(MSZ EN 12691)
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	Nincs perforáció, 20 kg, 24 órán keresztül		(MSZ EN 12730)
Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	2,35 kN ± 0,25 kN		(MSZ EN ISO 12236)
Gyökérállóság	Megfelel		(CEN/TS 14416)
Szakítószilárdság	Hosszirányban	17 N/mm ² ± 2 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-3)
	Keresztirányban	16 N/mm ² ± 2 N/mm ²	
	Hosszirányban	17 N/mm ² ± 2 N/mm ²	(MSZ EN 12311-2)
	Keresztirányban	16 N/mm ² ± 2 N/mm ²	
Szakadási nyúlás	Hosszirányban	> 300%	(MSZ EN ISO 527-3)
	Keresztirányban	> 300%	
Repszilárdság	Maximális felszakítási feszültség	6,0 N/mm ² ± 0,6 N/mm ²	(DIN 61551)
	Szakadási nyúlás	> 70%	
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	≥ 450 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	≥ 450 N	
Varrat nyírási ellenállása	> 950 N/50 mm		(MSZ EN 12317-2)
Alkalmazási hőmérséklet	-10°C és +35°C között		
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	Nincs repedés -20°C-on		(MSZ EN 495-5)
Vízáróság	B módszer: 24 órán keresztül, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Vízáteresztőképesség	< 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹		(MSZ EN 14150)

Vegy ellenállóképesség	Változás húzószilárdságban és nyúlásban, meszes vízben áztatva, 112 nap öregítés +50°C-on	< 20%	(MSZ EN 14415)
	Változás húzószilárdságban, 5-6%-os kénes sav teszt, 90 nap öregítés +23°C-on	< 20%	(MSZ EN 1847)
	Hideghajlíthatóság, 5-6%-os kénes sav teszt, 90 nap öregítés +23°C-on	Nincs repedés -20°C-on	
Forró vízben tárolás utáni viselkedés	Változás nyúlásban, 360 nap öregítés +70°C-on	< 20%	(MSZ EN 14415)
	Változás tömegben, 360 nap öregítés +70°C-on	< 4%	
	Változás húzószilárdságban, 360 nap öregítés +70°C-on	< 20%	
	Méretváltozás, 360 nap öregítés +70°C-on	< 2%	
	Ütésállóság csökkenése, 360 nap öregítés +70°C-on	≤ 30%	
Oxidációs ellenállás	Változás húzószilárdságban, 120 nap öregítés +80°C-on	< 10%	(MSZ EN 14575)
	Változás nyúlásban, 120 nap öregítés +80°C-on	< 10%	
Mikrobiológiai ellenállás	Változás húzószilárdságban, 16 hét öregítés	< 15%	(MSZ EN 12225)
	Változás nyúlásban, 16 hét öregítés	< 15%	
Vízzáróság vízzel és folyékony vegyszerekkel szemben	Kalcium-hidroxid, 28 nap öregítés +23°C-on, 24 órás vizsgálat, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1847)
UV sugárzás	Tartósan nem UV-álló		
Időjárásállóság	Tartósan nem időjárásálló		
Forrólevegős hegesztés utáni viselkedés	Varrat viselkedése nyírási teszten	Szakadás a varraton kívül	(MSZ EN 12317-2)
	Hegesztési varrat lefejtési ellenállása	Nincs varrat károsodás	(MSZ EN 12316-2)
Hőhatás utáni méretváltozás	Hosszirányban, 6 óra öregítés +80°C-on	< 2%	(MSZ EN 1107-2)
	Keresztirányban, 6 óra öregítés +80°C-on	< 2%	
Vízzáróság mesterséges öregítés esetén	12 hét öregítés +70°C-on, 24 órás vizsgálat, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1296)

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 használatához 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

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 1100-20 HL
Április 2024, Version 06.01
020720101100000002

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.

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 olvassa 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 megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaplanWP1100-20HL-hu-HU-(04-2024)-6-1.pdf