

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WT 1200-20 C

2.0 mm hrubá FPO hydroizolačná membrána na izoláciu základových konštrukcií a tunelov

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WT 1200-20 C je 2.0 mm hrubá hydroizolačná membrána. Obsahuje výstuž, ktorá zabezpečuje rozmerovú stálosť a je vyrobená z flexibilného polyolefinu (FPO-PE).

POUŽITIE

- Hydroizolácia pivníc a podzemných konštrukcií proti vnikaniu vody
- Hydroizolácia tunelov proti vnikaniu vody

Dôležité upozornenie:

- Produkt nie je vhodný pre prostredie, kde tekutiny prichádzajúce do styku s membránou dosahujú teplotu viac ako +40°C.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Súčasť kompletného hydroizolačného systému
- Skúsenosti po dlhé desaťročia
- Dobrá odolnosť voči starnutiu
- Vysoká pevnosť v ťahu a priťažnosť
- Flexibilná aj pri nízkych teplotách
- Vhodná pre kontakt s kyslou mäkkou vodou a zásaditým prostredím
- Dočasne UV odolná
- Odolná voči bitúmenu

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE Označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13491 - Vlastnosti požadované na použitie ako bariéra proti tekutinám pri výstavbe tunelov a podzemných stavieb
- CE Označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13967 — Flexibilné fólie na hydroizoláciu – Ochrana proti vlhkosti a izolácie nadrží v podzemí

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	FPO/PE	
Balenie	Šírka rolky	2 m
	Dĺžka rolky	15 m alebo špecifická
Vzhľad/ farba	Povrch	hladký
	Vrchná vrstva (signálna)	zelená
	Spodná vrstva	čierna
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Rolky skladovať v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení v horizontálnej polohe, v suchu a chlade. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Nekladte palety s rolkami na seba počas prepravy, alebo pri skladovaní. Vždy postupujte podľa informácií uvedených na obale.	
Účinná hrúbka	2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	Metóda A, hmotnosť padajúceho telesa 500 g	Vodotesné pri páde z výšky 750 mm	(EN 12691)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	Bez perforácie pri 20 kg počas 24 h		(EN 12730)
Odolnosť proti bodovému zaťaženiu	3.15 kN ± 0.31 kN		(EN ISO 12236)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne	11.5 N/mm ² ± 1.5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Priečne	9.5 N/mm ² ± 1.0 N/mm ²	
	Pozdĺžne	11.5 N/mm ² ± 1.5 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Priečne	9.5 N/mm ² ± 1.0 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	Pozdĺžne	> 450 %	(EN ISO 527-3)
	Priečne	> 450 %	
Odolnosť proti trhaniu (test klincom)	Pozdĺžne	750 N ± 75 N	(EN 12310-1)
	Priečne	750 N ± 75 N	
Odolnosť proti šmyku v spoji	> 650 N / 50 mm		(EN 12317-2)
Správanie po uložení v chlade	Bez vypraskania pri teplote -40 °C		(EN 495-5)
Reakcia na oheň	Trieda E		(EN 13501-1)

Vystavenie bitúmenom	Kompatibilná s bitúmenom	Vodotesnosť pri 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
Vystavenie UV žiareniu	Nie je trvalo UV odolná		
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	Nie je trvalo odolná		
Vodotesnosť	Metóda B: 24 hodín pri tlaku 60 kPa	Vyhovuje	(EN 1928)
Trvanlivosť - vodotesnosť po umelom starnutí	Stárnutie 12 týždňov pri teplote +70 °C, testované 24 hodín pri tlaku 60 kPa	Vyhovuje	(EN 1296)
Trvanlivosť - vodotesnosť po vystavení chemikáliám	Hydroxid vápenatý, 28 dňové starnutie pri +23°C, testované 24 hodín pri tlaku 60 kPa	Vyhovuje	(EN 1847)
Prevádzková teplota	Minimum	-10 °C	
	Maximum	+40 °C	
Maximálna teplota okolitých kvapalín	+40 °C		
Správanie po tepelnom zváraní	Správanie zvaru pri šmykovej skúške	K pretrhnutiu dochádza mimo spoja	(EN 12317-2)
	Odolnosť zvaru pri odtrhnutí	Bez poškodenia spoja	(EN 12316-2)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Produkt je súčasťou komplexného hydroizolačného systému z rady Sikaplan® WT. Doplňkové produkty ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Sarnafil® T Clean
-----------------	---

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v kon-

centracii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dôležité:

Postupujte presne podľa inštrukcií k zabudovaniu.

Dodržiavajte postup uvedený v Návodoch na zabudovanie, aplikačnom manuále a pracovnom postupe, ktoré musia byť vždy upravené vzhľadom na aktuálnu situáciu na stavbe.

KVALITA PODKLADU

Informácie o kvalite podkladu a príprave podkladu sú uvedené v Návodoch na zabudovanie firmy Sika®:

- Sikaplan® WT fóliové izolácie (FPO) systém pre izolácie pivníc a ostatných podzemných konštrukcií
- Sikaplan® WT fóliové izolácie (FPO) systém pre izoláciu tunelov

Produktový list

Sikaplan® WT 1200-20 C
 Február 2026, Verzia 04.02
 020720201100000002

APLIKÁCIA

Informácie o kvalite podkladu a príprave podkladu sú uvedené v Návodoch na zabudovanie firmy Sika®:

- Sikaplan® WT fóliové izolácie (FPO) systém pre izolácie pívnic a ostatných podzemných konštrukcií
- Sikaplan® WT fóliové izolácie (FPO) systém pre izoláciu tunelov

Dôležité

Produkt môžu zabudovávať iba firmou Sika vyškolení, skúsení profesionáli.

Dôležité

Vetranie v uzavretom priestore

Ubezpečte sa, že pri práci v uzavretých priestoroch je zabezpečené dostatočné vetranie a prísun čerstvého vzduchu.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikaplan® WT 1200-20 C

Február 2026, Verzia 04.02

020720201100000002

SikaplanWT1200-20C-sk-SK-(02-2026)-4-2.pdf

