STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WT 1200-20 C

Hydroizolační fólie z FPO o tloušťce 2,0 mm pro spodní stavby a konstrukce budované v otevřeném výkopu a následně překryté zeminou.

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WT 1200-20 C je hydroizolační fólie o tloušťce 2,0 mm. Obsahuje výztužnou vložku pro rozměrovou stabilitu a je na bázi flexibilního polyolefinu (FPO-PE).

POUŽITÍ

Výrobek je určen pro:
- Hydroizolaci spodních staveb proti průniku vody
- Hydroizolaci konstrukcí budovaných v otevřeném výkopu a následně překrytých zeminou proti průniku vody

Upozornění:
- Výrobek není vhodný pro trvalé působení kapalin o teplotě vyšší než +40 °C.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Součást kompletního systému hydroizolačních fólií
- Ověřená funkčnost během desítek let používání
- Dobrá odolnost proti stárnutí
- Vysoká pevnost v tahu a tažnost
- Flexibilita i při velmi nízkých teplotách
- Vhodná pro kontakt s kyselou (měkkou) vodou a zásaditým prostředím
- Podmíněná UV stabilita
- Dobrá odolnost vůči asfaltu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13967:2012 Pružné fólie pro hydroizolace – Plastové a pryžové fólie proti vlhkosti včetně plastových a pryžových fólií pro hydroizolaci spodních staveb – Definice a charakteristiky
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13491:2004/A1:2006 Geosyntetické bariéry – Požadované vlastnosti pro použití jako bariéra proti průniku kapalin při výstavbě tunelů a podzemních konstrukcí

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	FPO/PE	
Balení	Šířka role	2 m
	Délka role	15 m
	Varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.	
Vzhled / Barva	Textura povrchu	hladká
	Barva horního povrchu	zelená
	Barva spodního povrchu	černá
Skladovatelnost	5 let od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých podmínkách při teplotách mezi +5 °C a +35 °C.	

	Chraňte výrobek před přímým působením povětrnostních vlivů. Skladujte ve vodorovné poloze. Během přepravy nebo skladování neukládejte palety s rolemi na sebe ani pod palety s jinými materiály. Vždy se řiďte informacemi na obalu.		
Efektivní tloušťka	2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)		(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	1.84 kg/m² (-0.09 kg/m² / +0.18 kg/m²)		(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Metoda A, 500 g padající zátěž	Vodotěsná při pádu z výšky 750 mm	(EN 12691)
Odolnost vůči statickému zatížení	Bez perforace při 20 kg po 24 h		(EN 12730)
Odolnost vůči statickému proražení	3.15 kN ± 0.31 kN		(EN ISO 12236)
Pevnost v tahu	Podélná (MD)	11.5 N/mm² ± 1.5 N/mm²	(EN ISO 527-3)
	Příčná (CMD)	9.5 N/mm² ± 1.0 N/mm²	
	Podélná (MD)	11.5 N/mm² ± 1.5 N/mm²	(EN 12311-2)
	Příčná (CMD)	9.5 N/mm² ± 1.0 N/mm²	
Protažení při přerušení	Podélné (MD)	> 450 %	(EN ISO 527-3)
	Příčné (CMD)	> 450 %	
Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)	Podélné (MD)	750 N ± 75 N	(EN 12310-1)
	Příčné (CMD)	750 N ± 75 N	
Odolnost vůči střihu ve spáře	> 650 N/50mm		(EN 12317-2)
Ohýbání za nízkých teplot	Bez prasklin při -40 °C		(EN 495-5)
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)
Vystavení bitumenům	Stáří 28 dní při +50 °C, testováno při 400 kPa	Vyhovuje	(EN 1928; EN 1548)
Vystavení UV záření	Není trvale UV stabilní		
Odolnost vůči stárnutí	Není odolná vůči povětrnostním vlivům		
Odolnost vůči oxidaci	Změna pevnosti v tahu, stáří 90 dní při +85 °C	< 10 %	(EN 14575)
	Změna prodloužení, stáří 90 dní při +85 °C	< 10 %	
	Trvanlivost vodotěsnosti, stáří 90 dní při +85 °C, testováno 24 hodin při 400 kPa	Vyhovuje	
Odolnost vůči difuzi vodních par	Faktor odporu, Metoda A, testováno při +23 °C a 75 % r.v.	μ = 80 000 ± 24 000	(EN 1931)
Vodotěsnost	Metoda B: 24 hodin při 400 kPa	Vyhovuje	(EN 1928)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí	Stáří 12 týdnů při +70 °C, testováno 24 hodin při 400 kPa	Vyhovuje	(EN 1296)

Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí	Stáří 28 dní při +23 °C, testováno 24 hodin při 400 kPa	Vyhovuje	(EN 1847)
Provozní teplota	Minimum	-10 °C	
	Maximum	+40 °C	
Max. okolní teplota pro kapaliny	+40 °C		
Chování po svaření	Chování svaru při zkoušce smykem	Porušení mimo svar	(EN 12317-2)
	Odolnost svařovaného spoje proti odlupování	Bez porušení svaru	(EN 12316-2)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Výrobek je součástí systému hydroizolačních fólií Sikaplan® WT pro sektorový systém.

Doplňkové produkty

- Sarnafil® T Prep
- Sarnafil® T Clean

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte postupy instalace

Přísně dodržujte postupy instalace uvedené v metodických pokynech, návodech k použití a pracovních pokynech, které je vždy nutné přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi.

KVALITA PODKLADU

Pro informace o kvalitě podkladu / jeho předúpravě se řiďte následujícími technologickými postupy společnosti Sika®:

- Systém fóliové hydroizolace Sikaplan® WT (FPO) pro hydroizolaci spodních staveb a dalších podzemních konstrukcí
- Systém fóliové hydroizolace Sikaplan® WT (FPO) pro hydroizolaci tunelů

APLIKACE

Pro informace o aplikaci se řiďte následujícími technologickými postupy společnosti Sika®:

- Systém fóliové hydroizolace Sikaplan® WT (FPO) pro hydroizolaci spodních staveb a dalších podzemních konstrukcí
- Systém fóliové hydroizolace Sikaplan® WT (FPO) pro hydroizolaci tunelů

DŮLEŽITÉ

Aplikace proškoleným personálem

Aplikaci tohoto výrobku smí provádět pouze aplikátor proškolený nebo schválený společností Sika. Aplikátor musí mít také zkušenosti s tímto typem aplikace.

DŮLEŽITÉ

Větrání v uzavřených prostorách

Při aplikaci výrobku v uzavřených prostorách vždy zajistěte dostatečné větrání.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz