



Sikaplan® 15G

Hydroizolační střešní fólie

Popis výrobku Sikaplan® 15G je homogenní, polyesterovou tkaninou vyztužená, vícevrstvá, hydroizolační fólie, na bázi špičkového polyvinylchloridu (PVC).

Použití Hydroizolační fólie pro:
■ mechanicky kotvené střechy

Přednosti

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům – UV odolná
- Vysoká odolnost proti stárnutí, krupobití, plamenům a sálavému teplu
- Vysoká odolnost proti mechanickému namáhání
- Vysoká rozměrová stabilita
- Vynikající flexibilita za nízkých teplot
- Vysoké pevnosti a tažnost, vynikající svařitelnost

Schválení / Zkušební zprávy Odpovídá požadavkům ČSN EN 13956:2005 **Hydroizolační pásy a fólie – plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech**“ PAVUS Veselí n.Lužnicí – protokol č. PK5-01-05-015-C-0 ze dne 5.12.2005 – chování střechy při působení požáru – **klasifikace B_{roof} (t1)**

Údaje o výrobku

Vzhled / Barva Homogenní, fólie v roli.
Barva: šedá

Údaje o výrobku

Podmínky skladování/ Skladovatelnost Role musí být skladovány v původním balení, ve vodorovné pozici v suchu a chladnu. Chraňte před přímým sluncem, deštěm, sněhem, ledem,...

Technické parametry

Chemická báze	polyvinylchlorid (PVC)	
Zjevné vady	vyhovuje	(EN 1850-2)
Délka	20 (-0 / + 5%) m	(EN 1848-2)
Šířka	1,54 / 2,00 (-0,5 / + 1%) m	(EN 1848-2)
Přímost	< 30 mm	(EN 1848-2)
Rovinnost	< 10 mm	(EN 1848-2)
Účinná tloušťka	1,50 (-5 / +10%) mm	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	1,80 (-5 / +10%) kg/m ²	(EN 1849-2)
Vodotěsnost	vyhovuje	(EN 1928)
Účinek kapalných chemikálií, včetně vody	na vyžádání	(EN 1847)



Chování při vnějším požáru, část 1-4	$B_{ROOF}(t1) < 20^\circ, > 20^\circ$ $B_{ROOF}(t2)$ $B_{ROOF}(t3) < 10^\circ, < 70^\circ$	(EN 1187) (EN 13501-5)
Reakce na oheň	třída E	(ISO 11925-2)
Odolnost proti krupobití		(EN 13583)
pevný podklad	> 18 m/s	
pružný podklad	> 30 m/s	
Odolnost proti odlupování ve spoji	> 300 N / 50 mm	(EN 12316-2)
Smyková pevnost ve spoji	> 600 N / 50 mm	(EN 12317-2)
Propustnost vodní páry	$\mu = 20\ 000$	(EN 1931)
Tahové vlastnosti		(EN 12311-2)
podélně	> 1000 N/mm	
příčně	> 900 N/mm	
Tažnost		(EN 12311-2)
podélně	> 15%	
příčně	> 15%	
Odolnost proti nárazu		(EN 12961)
tvrdý podklad	> 400 mm	
měkký podklad	> 700 mm	
Odolnost proti protrhávání		(EN 12310-2)
podélně	150 N	
příčně	150 N	
Rozměrová stálost		(EN 1107-2)
podélně	< 0,5%	
příčně	< 0,5%	
Ohebnost za nízkých teplot	< -25°C	(EN 495-5)
Expozice UV zářením	vyhovuje	(EN 1297)
Pokyny pro aplikaci		
Aplikační metody / nářadí	<p>Způsob aplikace: mechanicky kotvená, v souladu se zvláštními Sika metodami pro aplikaci fólií.</p> <p>Všechny fóliové přesahy musí být svařeny např. ruční svařovacího přístroje nebo svařovacího automatu, s individuálně posuvnou a elektronicky kontrolovanou teplotou svařování (např. ruční Leister Triac PID / automat: Leister Twinny S / polo-automat: Leister Triac Drive).</p> <p>Parametry svařování jako rychlost a teplota musí být pevně stanoveny na základě zkoušek na stavbě.</p>	
Důležité upozornění	<p>Výrobek smí být aplikován pouze schválenými aplikátory.</p> <p>Vodotěsnost musí být přezkoušena po kompletním provedení pokládky fólií a podle požadavků zákazníka.</p>	
Platnost hodnot	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>	
Bezpečnostní předpisy	<p><u>Ochranná opatření</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. -Při aplikaci noste ochranný oděv, brýle a rukavice. -Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. 	

Odstraňování odpadu

-Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech

-Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci

-Fólie je možné recyklovat.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.sika.cz>

