EN 13956 07 1213-CPD-4125

Construction

Sikaplan® SGK 1,2

Hydroizolační střešní fólie

Popis výrobku	Sikaplan® SGK 1,2 je vícevrstvá, hydroizolační fólie, na bázi špičkového polyvinylchloridu (PVC-P), vyztužená skelnou netkanou rohoží a spodní straně s polyesterovou tkaninou.
Použití	Hydroizolační fólie pro: ■ částečně lepení střechy pomocí lepidla Sika® C 300 ■ volně ložené a mechanicky kotvené střechy
Přednosti	■ Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům – UV záření ■ Vysoká odolnost vůči stárnutí, krupobití ■ Odolná všem běžným vnějším vlivům ■ Vysoká odolnost mechanickému namáhání ■ Vysoká pevnost v tahu a protažení ■ Vysoká rozměrová stálost ■ Vysoká pružnost při nízkých teplotách ■ Vysoká propustnost vodních par ■ Vynikající svařitelnost ■ Dobrá přídržnost na podklad při přilepení na spodní polyesterovou tkaninu ■ Polyesterová tkanina současně slouží jako separační vrstva od bitumenových podkladů ■ Recyklovatelná
Schválení / Zkušební zprávy	Odpovídá požadavkům ČSN EN 13956:2005 **Hydroizolační pásy a fólie – plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech“**

Údaje o výrobku

Vzhled / Barva	mírně strukturovaný povrch svrchní barva: světle šedá břidlicově šedá (blízko RAL 7047) spodní barva: tmavě šedá
Balení	Střešní fólie jsou baleny na paletě počet balení na paletě: 12 rolí délka role: 20 m šířka role **2 m** hmotnost role 65,2 kg

Údaje o výrobku

Podmínky skladování/ Skladovatelnost	Role musí být skladovány bez omezení životnosti 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	2,00 (-0,5 / + 1%) m	(EN 1848-2)
Přímost	< 30 mm	(EN 1848-2)
Rovinnost	< 10 mm	(EN 1848-2)
Účinná tloušťka	1,20 (-5 / +10%) mm	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	1,63 (-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	(EN 1187) BROOF(t1) <20º BROOF(t3) <10º, <70º	(EN 13501-5)
Reakce na oheň	třída E (ISO 11925-2)	
Odolnost proti krupobití pevný podklad pružný podklad	 >17 m/s >25 m/s	(EN 13583)
Odolnost proti odlupování ve spoji	> 300 N / 50 mm	(EN 12316-2)
Smyková pevnost ve spoji	> 500 N / 50 mm	(EN 12317-2)
Propustnost vodní páry	μ = 20 000	(EN 1931)
Tahové vlastnosti podélně příčně	 > 600 N/mm^2 > 600 N/mm^2	(EN 12311-2)
Tažnost podélně příčně	 >50 % >50 %	(EN 12311-2)
Odolnost proti nárazu tvrdý podklad měkký podklad	 >500 mm >1250 mm	(EN 12961)
Odolnost proti protrhávání podélně příčně	 150 N 150 N	(EN 12310-2)
Rozměrová stálost podélně příčně	 < 0,3 % < 0,3 %	(EN 1107-2)
Ohebnost za nízkých teplot	<-25 ºC	(EN 495-5)
Expozice UV zářením	vyhovuje	(EN 1297)

Skladba systému	Při montáži je doporučeno široké příslušenství, předem tvarované díly, vpusti, přepady, chodníčky, dekorační profily apod. Materiály, které jsou doporučeny jako systémové příslušenství: Sikaplan®-18 D nebo Sikaplan®-S 1,5 nevyztužená fólie pro zpracování detailů Sikaplan®-15 G nebo Sikaplan®-SG 1,5 střešní fólie pro napojení a detaily Sikaplan® Metal Sheet S Sika® Cleaner 2000 Sika® Cleaner L 100 Sika® Welding Agent Sika® Seam Sealant Sika® C 300 (1-komp. PU lepidlo pro celoplošné lepení) Sika® C 733 (kontaktní lepidlo) Sika® CV 705/733 (ředidlo pro Sika® C 733)
Pokyny pro aplikaci	
Podklad	Podklad musí být jednotný a rovný, bez ostrých hran, výčnělků apod. V případě celoplošného lepení musí být dostatečně ukotven podklad ke kterému je lepeno.
Aplikační metody / nářadí	Způsob aplikace: v souladu se zvláštními Sika metodami pro aplikaci fólií. 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). Parametry svařování jako rychlost a teplota musí být pevně stanoveny na základě zkoušek na stavbě.
Důležité upozornění	Výrobek smí být aplikován pouze schválenými aplikátory. Vodotěsnost musí být přezkoušena po kompletním provedení pokládky fólií a podle požadavků zákazníka. Teplota během aplikace by se měla pohybovat mezi: teplota podkladu: -25 °C až +60 °C (při svařování vzduchem) +5 °C až +60 °C (při studeném lepení) teplota prostředí: -15 °C až +60 °C (při svařování vzduchem) +5 °C až +60 °C (při studeném lepení) Teplota během aplikace může současně odpovídat i dalším materiálům jako jsou lepidla, čistidla apod. Viz příslušné aktuální technické listy.
Platnost hodnot	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. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.
Bezpečnostní předpisy	Ochranná opatření -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 úspěch zaručujícímu 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.

Construction

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