

Produktový list

Vydanie: 06/10/2011

Identifikačné č.:

02 07 04 10 140 0 150000

Sikaplan® WP Protection sheet-15HE (Sikaplan®-15 Schutz DIA)

Sikaplan® WP Protection Sheet-15HE

(Sikaplan® -15 Schutz dg. DIA)

Embosovaná ochranná fólia pre základové konštrukcie

Popis Produktu	Sikaplan® WP Protection Sheet-15HE je homogénna ochranná fólia s embosovaným povrchom, z recyklovaného polyvinylchloridu (PVC).
Použitie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana hydroizolačných fólií v akejkolvek časti podzemných konštrukcií
Charakteristiky / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ odolnosť voči starnutiu ■ odolnosť voči prerastaniu koreňov ■ odolnosť voči prirodzeným agresívnym médiám obsiahnutým v podzemných vodách a pôde ■ odolnosť voči mechanickým vplyvom ■ rozmerová stabilita ■ flexibilita pri nízkych teplotách ■ môže byť zabudovaná na vlhkých a mokrých podkladoch ■ zväratelnosť horúcim vzduchom ■ nie je odolná voči permanentnému vplyvu UV žiarenia ■ nevhodná k priamemu kontaktu s ďalšími plastmi, napr. EPS, XPS, PUR ■ nie je odolná voči dechtu, bitúmenom, médiám obsahujúcim oleje a rozpúšťadlá
Skúšky	
Osvedčenia / normy	Quality Management System EN ISO 9001/ ISO 14001
Údaje o produkte	
Forma	
Vzhľad / farba	<p>Homogénna fólia v rolke</p> <p>Povrch: vrchná strana embosovaná, spodná strana hladká</p> <p>Hrúbka fólie: 1,50 mm</p> <p>Farba: šedá</p>
Balenie	<p>Rolka: 2,2 m šírka</p> <p>Hmotnosť: 1,95 kg/m²</p>
Skladovanie	
Sklad. podmienky	Rolky skladovať v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení v horizontálnej polohe, v suchu a chlade. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Pri správnom skladovaní produkt neexpiruje. Nekladte palety s rolkami na seba počas prepravy, alebo pri skladovaní.



Technické údaje

Viditeľné vady	Spĺňa	EN 1850 - 2
Plošná hmotnosť	1.95 (-5/+10%) kg/m ²	EN 1849 - 2
Hrúbka	1.5 (-5/+10%) mm	EN 1849 - 2
Odolnosť voči nárazu	≥ 500 mm	EN 12691 : 2005
Perforácia	≥ 500 mm	EN 13956
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne: 9.0 N/mm ² Priečne: 9.0 N/mm ²	EN 12311 - 2 EN 12311 - 2
Predĺženie	Pozdĺžne: ≥ 150 % Priečne: ≥ 150 %	EN 12311 - 2 EN 12311 - 2
Kuželová skúška pádom	≥ 1000 N	EN ISO 12236
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	≥ 20 kg	EN 12730 (metóda B, 24h / 20kg)
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	Spĺňa	EN 14416:2002
Mikrobiologická odolnosť, strata pevnosti v ťahu a predĺženia	≤ 10 %	EN 12225
Reakcia na oheň	Trieda E	EN 13501 - 1

Informácie o systéme

Skladba systému	Pomocné produkty: - všetky Sikaplan® WP (PVC) fólie
-----------------	--

Aplikačné detaily

Kvalita podkladu	<i>Betón:</i> Čistý a suchý, homogénny, bez masnôt, prachu a uvoľnených častíc. <i>Striekaný betón:</i> Nerovnosti na povrchu striekaného betónu nesmú prevýšiť pomer dĺžky ku hĺbke 5 : 1 a ich min. polomer musí byť 20 cm. Striekaný betón nesmie obsahovať rozdrvené plnivo. Všetky výrony vody musia byť utesnené Sika® vodonepriepustnou maltou, alebo drenážované Sika® Flexo Drain. Hrúbka vrstvy striekaného betónu musí byť min. 5 cm a zrnitosť plniva nesmie prekročiť 4 mm. Oceľové prvky (stropnice, výstuž, kotviace prvky a pod.) je potrebné prekryť vrstvou min 5 cm. Povrch striekaného betónu (malty) je potrebné očistiť (žiadne uvoľnené kamenivo, drôty a pod.).
------------------	--

Aplikačné podmienky / Limity

Teplota podkladu	0°C min. / +35°C max.
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +35°C max.
Max. teplota okolitých tekutín	+30°C (podzemná voda)

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie	<i>Metódy uloženia:</i> Ochranná fólia musí byť uchytená bodovými zvarmi na akúkoľvek kompatibilnú PVC hydroizolačnú fóliu použitím ručného teplovzdušného zváracieho prístroja a voľne uložená a mechanicky kotvená, alebo voľne uložená a zaťažená na inom podklade podľa samostatného návodu firmy Sika na zabudovanie hydroizolačných fólií.
----------------------------	---

	<p>Styky fólie vykonané prekrytím jednotlivých pásov je potrebné zvariť horúcovzdušnou pištoľou a stlačiť pomocou valčeka, resp zvariť zváracím automatom s nastaviteľnou a elektronicky kontrolovanou teplotou (doporučený typ: ručná zváračka Leister Triac PID / automat: Leister Twinny S / poloautomat: Leister Triac Drive).</p> <p>Parametre zvárania, ako je rýchlosť a teplota je potrebné overiť priamo na stavbe na fólii ešte pred započatím zváracích prác.</p>
Poznámky ku aplikácii / limity	<p>Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika zaškolení profesionáli. Membrána nie je UV stabilná a nemôže byť zabudovaná na konštrukciách permanentne vystavených UV žiareniu a poveternostným vplyvom.</p>
Poznámky	<p>Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.</p>
Miestne obmedzenia	<p>Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.</p>
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	<p>Tento produkt je výrobkom v zmysle článku 3.3 Nariadenia (EC) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov podľa EC-Nariadenia 1907/2006, článok 31 nie je potrebná k uvedeniu produktu na trh, k preprave a jeho použitiu. Produkt nepoškodzuje životné prostredie, ak je použitý ako je uvedené.</p>
REACH	<p>Nariadenie Európskeho spoločenstva o chemických látkach a ich bezpečnom používaní (REACH: EC 1907/2006)</p> <p>Tento produkt je výrobkom v zmysle nariadenia (EC) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by mohli byť uvoľnené za bežných a rozumne predvídateľných podmienok použitia. Preto nepodlieha registračným požiadavkám na látky vo výrobkoch v zmysle článku 7.1 nariadenia.</p> <p>Na základe našich súčasných znalostí, tento výrobok neobsahuje látky SVHC (vzbudzujúce veľmi veľké obavy) zo zoznamu kandidátov zverejnenej Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentráciách nad 0,1% (w / w).</p>
Ochranné opatrenia	<p>Pri práci (zváraní) v uzavretých priestoroch musí byť zabezpečený prívod čerstvého vzduchu.</p> <p>Musia byť dodržané požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p>
Dopravná trieda	<p>Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu.</p>
Likvidácia	<p>Materiál je recyklovateľný. Likvidácia musí byť v súlade s miestnymi predpismi. Prosím, kontaktujte Sika Slovensko pre viac informácií.</p>
Právne oznámenia	<p>Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.</p> <p>V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.</p> <p>Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.</p>



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk
 Redigoval: Ing. Martin Lichý
 Dňa: 31.1.2013

