

Produktový list
Vydanie 19/07/2007
Identifikačné č.:
02 07 04 02 001 0 000022
Sikaplan® WP Floor Sheet-10H

Sikaplan® WP Floor Sheet-10H

(Trocal® Stone Floor 1.00 mm, Trocal® Estrich)

Vodotesná izolačná fólia

Popis produktu

Sikaplan® WP Floor Sheet 10H je nevystužená fólia z mäkkého PVC.

Použitie

Vodonepriepustná izolácia pod potery, podlahové vrstvy, izolácia proti vlhkosti (nie ako izolácia proti tlakovej vode)

Charakteristiky / výhody

- Vysoká odolnosť voči starnutiu
- Vysoká pevnosť v ťahu a prietlačnosť
- Vysoká schopnosť prepúšťať vodnú paru
- Odolnosť voči mechanickému zaťaženiu
- Vysoká rozmerová stabilita
- Vysoká flexibilita aj pri nízkych teplotách
- Zvárateľné horúcim vzduchom a tekutými zväracími prostriedkami
- Vhodné na zabudovanie na slabých podkladoch (odtrhová pevnosť < 1.5 N/mm²)
- Môže byť zabudovaná aj na mokrych podkladoch

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba

Nevystužená fólia v rolke
Povrch: hladký
Hrúbka fólie: 1.00 mm
Farba: antracitová

Balenie

Veľkosť rolky: 1.80 m (šírka) x 20.00 m (dĺžka)
Hmotnosť: 1.30 kg/m²

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť

Rolky skladovať v horizontálnej polohe a chrániť pred slnečným žiarením, dažďom, snehom, ľadom a pod.

Technické údaje

Chemická báza

Mäkké PVC (PVC-p-NB), nevystužené

Hrúbka

1.00 mm

(podľa DIN 16726)

Construction



Mechanické / fyzikálne vlastnosti

Pevnosť v ťahu	> 16 N/mm ²	(podľa DIN 16726)
Priet'ažnosť	> 300%	(podľa DIN 16726)
Pevnosť zvaru	Trhlina vedľa zvaru	(podľa SIA V 280)
Správanie pri zaťažení hydrostatickým tlakom	4 bar / 72 hod: splnené	(podľa DIN 16726)
Odolnosť proti perforácii	Vodotesné pri páde závažia z výšky > 500 mm	(podľa DIN 16726) (hmotnosť závažia 500 g)
Rozmerové zmeny po skladovaní pri +80°C	< 1.50%	(podľa DIN 16726)
Správanie po uložení v chlade	Bez trhlín pri -20°C	(podľa DIN 16726)

Informácie o systéme

Skladba systému	Doplňkové produkty: <ul style="list-style-type: none">- Sika®-Trocal® PVC-pofóliovaný plech- Sika®-Trocal® PVC-tekutý zvärací prostriedok- Sika® Trocal® PVC-roztok (typ S) na pečatenie zvarov
------------------------	---

Aplikačné detaily

Kvalita podkladu	Betón (nový alebo starý): Čistý, nosný a suchý, homogénny, bez olejov a masntô, prachu a uvoľnených častíc.
-------------------------	--

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	0°C min. / +35°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +35°C max.

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie	<p>Inštalčné metódy: Voľne položené a mechanicky kotvené, alebo voľne položené a zaťažené podľa samostatného návodu na zabudovanie hydroizolačných fólií.</p> <p>Všetky styky fólie musia byť zvärané, napr. pomocou zväracej pištole alebo zväracím automatom s individuálne nastaviteľnou a elektronicky kontrolovateľnou zväracou teplotou (ako sú napr. ručná zväracia pištoľ Leister Triac PID / automat: Leister Varimat / poloautomat: Leister Triac Drive).</p> <p>Zväracie parametre, ako sú rýchlosť zvärania a teplota musia byť overené pred začatím prác na vzorke.</p> <p>Zväranie za studena tekutými zväracími prostriedkami Sika®-Trocal® PVC je povolené iba pri dodržaní bežných aplikačných limitov. Všetky švy zvarov musia byť zapečatené Sika®-Trocal® PVC roztokom (typ S).</p>
-----------------------------------	---

Poznámky ku aplikácii / limity

Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika® zaškolení profesionáli.

Zväranie za studena tekutým zväracím prostriedkom je limitované teplotou vzduchu, ktorá nesmie byť nižšia ako +10°C a relatívnou vlhkosťou vzduchu, ktorá nesmie byť vyššia ako 80%.

Fólia neodoláva stálemu kontaktu s bituménmi a s inými druhmi plastov ako PVC, v takomto prípade sa doporučuje zabudovať separačnú vrstvu z geotextílie > 300 g/m².

Fólia nie je UV stabilná a nesmie byť preto zabudovaná na konštrukciách vystavených stálym poveternostným vplyvom.

Poznámky	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.
Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu
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 vyvodенý 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 17, 49 20 04 41- 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Rippelová
Dňa: 1.2.2008

