

Produktový list
Vydanie 18/08/2009
Identifikačné č.:
02 07 04 99 100 0 100005
Sikaplan® WP Floor Sheet-10H

Sikaplan® WP Floor Sheet-10H

(Mipoplast® Estrichfolie 0.90 mm)

Vodotesná izolačná fólia na mokré podlahy

Popis produktu	Sikaplan® WP Floor Sheet 10H je nevystužená vodotesná izolačná fólia z mäkkého PVC.	
Použitie	Vodonepriepustná izolácia pod potery, podlahové vrstvy, izolácia proti vlhkosti (nie ako izolácia proti tlakovej vode)	
Charakteristiky / výhody	■ Vysoká schopnosť prepúšťať vodnú paru ■ Vysoká rozmerová stabilita ■ Odolnosť proti radónu ■ Zvárateľné horúcim vzduchom a tekutými zváracími prostriedkami ■ Vhodné na zabudovanie na slabých podkladoch (odtrhová pevnosť < 1.5 N/mm²) ■ Môže byť zabudovaná aj na mokrých podkladoch	
Skúšky		
Osvedčenia/ normy	Systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001/14001	
Údaje o produkte		
Forma		
Vzhľad / farba	Homogénna fólia v rolke Povrch: hladký Hrúbka fólie: 0.90 mm Farba: čierna 2909	
Balenie	Veľkosť rolky: 2.00 m (šírka) x 20.00 m (dĺžka) Hmotnosť: 1.15 kg/m ²	
Skladovanie		
Skladovacie podmienky / životnosť	Rolky skladovať v horizontálnej polohe v originálnom balení, v suchu a chlade. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom, snehom, ľadom a pod. Pri správnom skladovaní je produkt bez expirácie.	
Technické údaje		
Vyhlásenie zhody	-	
Viditeľné poškodenia	splnené	EN 1850 – 2
Priamosť	≤ 75 mm / 10 m	EN 1850 – 2
Plošná hmotnosť	1.15 (- 5 / + 10 %) kg/m ²	EN 1849 – 2



Hrúbka	0.90 (- 5 / + 10 %) mm	EN 1849 – 2
Vodotesnosť	splnené	EN 1928 B (24 h / 2 kPa)
Odolnosť voči nárazu	≥ 100 mm	EN 12691: 2005
Trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	splnené	EN 1296 (12 týždňov) EN 1928 B (24 h / 60 kPa)
Trvanlivosť – vodotesnosť po vystavení chemikáliám	splnené	EN 1847 (28d/+23 °C) EN 1928 B (24 h / 60 kPa)
Urýchlené starnutie v alkalickom prostredí, pevnosť v ťahu	Zmena pevnosti v ťahu po skladovaní v alkalickom prostredí Splnené	EN 12311 – 2 (príloha C: 24 týždňov/+90 °C)
Kompatibilita s bitúmenom	vlastnosť nedeklarovaná	EN 1548 (28 d/+70 °C) EN 1928 A
Odolnosť proti pretrhnutiu (drieťom klinca)	≥ 100 N	EN 12310 – 1
Pevnosť spojov	≥ 100 N / 50 mm	EN 12317 – 2
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	≥ 8 N/mm ²	EN 12311 – 2
Pevnosť v ťahu priečna	≥ 8 N/mm ²	EN 12311 – 2
Prietlačnosť pozdĺžna	≥ 200 %	EN 12311 – 2
Prietlačnosť priečna	≥ 200 %	EN 12311 – 2
Priepustnosť vodnej pary	18 000 μ (+ / - 5000)	EN 1931 (+ 23°C / 75 % r.v.v.)
Reakcia na oheň	trieda E	EN 13501 – 1

Informácie o systéme

Skladba systému	Doplňkové produkty: - Sikaplan® WP tekutý zvärací prostriedok - Sikaplan® WP roztok na pečatenie zvarov
------------------------	---

Aplikačné detaily

Kvalita podkladu	Vhodné podklady: Betón, malta, galvanizovaná oceľ, hliník. Nevhodné podklady: Impregnované drevo, iné plasty ako zmäkčené PVC. Musí byť zabudovaná separačná vrstva vo forme geotextílie (netkané vlákna) s min. hustotou 300 g/m ² .
-------------------------	--

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	0°C min. / +35°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +35°C max.
Max. teplota okolitej kvapaliny	+30°C (voda)

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / nástroje	Tento produkt je vhodné spájať zváraním (zváranie za horúca alebo za studena rozpúšťadlom Sikaplan WP Solvent welding agent), aby sa zabezpečila aj hydroizolácia spojov celej hydroizolačnej vrstvy. Zváranie za studena tekutými zváracími prostriedkami Sikaplan® WP je povolené iba pri dodržaní bežných aplikačných limitov. Všetky švy zvarov musia byť zapečatené Sikaplan® WP roztokom (rovnakej farby ako je fólia).
Poznámky ku aplikácii / limity	Zváranie za studena je limitované teplotou vzduchu, ktorá nesmie byť nižšia ako +10°C a relatívnou vlhkosťou vzduchu, ktorá nesmie byť vyššia ako 80%.
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	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. 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. 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.



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. Smutelovič
 Dňa: 17.5.2012



Innovation & Consistency | since 1910