

**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

<b>Popis produktu</b>	Sikaplan® WP Floor Sheet 10H je nevystužená vodotesná izolačná fólia z mäkkého PVC.
<b>Použitie</b>	Vodonepriepustná izolácia pod potery, podlahové vrstvy, izolácia proti vlhkosti (nie ako izolácia proti tlakovej vode)
<b>Charakteristiky / výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vysoká schopnosť prepúšťať vodnú paru</li><li>■ Vysoká rozmerová stabilita</li><li>■ Odolnosť proti radónu</li><li>■ Zvárateľné horúcim vzduchom a tekutými zväracími prostriedkami</li><li>■ Vhodné na zabudovanie na slabých podkladoch (odtrhová pevnosť &lt; 1.5 N/mm<sup>2</sup>)</li><li>■ Môže byť zabudovaná aj na mokrych podkladoch</li></ul>

## 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<sup>2</sup>

### 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

<b>Vyhlásenie zhody</b>	-	
<b>Viditeľné poškodenia</b>	splnené	EN 1850 – 2
<b>Priamosť</b>	≤ 75 mm / 10 m	EN 1850 – 2
<b>Plošná hmotnosť</b>	1.15 (- 5 / + 10 %) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849 – 2



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

## Informácie o systéme

<b>Skladba systému</b>	Doplnkové produkty: - Sikaplan® WP tekutý zvärací prostriedok - Sikaplan® WP roztok na pečatenie zvarov
------------------------	---

## Aplikačné detaily

<b>Kvalita podkladu</b>	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 <sup>2</sup> .
-------------------------	--

## Aplikačné podmienky / limity

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

## Pokyny pre aplikáciu

<b>Aplikačné metódy / nástroje</b>	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 zväracími 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).
<b>Poznámky ku aplikácii / limity</b>	Zváranie za studena je limitované teplotou vzduchu, ktorá nesmie byť nižšia ako +10°C a relatívnou vlhkosťou vzduchu, ktorá nesmie byť vyššia ako 80%.
<b>Poznámky</b>	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.
<b>Miestne obmedzenia</b>	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.
<b>Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti</b>	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
<b>Právne oznámenia</b>	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

