

Produktový list
Vydanie 18/08/2009
Identifikačné č.:
02 07 04 99 100 0 120005
Sikaplan® WP Floor Sheet 12H

Sikaplan® WP Floor Sheet-12H

(Mipoplast® Estrichfolie 1.08 mm)

Vodotesná izolačná fólia na mokré podlahy

| | |
|---------------------------------|---|
| Popis produktu | Sikaplan® WP Floor Sheet-12H 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 | <ul style="list-style-type: none">■ Vysoká schopnosť prepúšťať vodnú paru■ Vysoká rozmerová stabilita■ Odolnosť proti radónu■ Zvárateľné horúcim vzduchom a tekutými zväracími 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 Nevystužená fólia v rolke
Povrch: hladký
Hrúbka fólie: 1.08 mm
Farba: čierna 2909

Balenie Veľkosť rolky: 2.00 m (šírka) x 20.00 m (dĺžka)
Hmotnosť: 1.40 kg/m²

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

Vyhlasenie zhody -

Viditeľné poškodenia splnené EN 1850 – 2

Priamosť ≤ 75 mm / 10 m EN 1850 – 2



| | | |
|---|---|---|
| Plošná hmotnosť | 1.40 (- 5 / + 10 %) kg/m ² | EN 1849 – 2 |
| Hrúbka | 1.08 (- 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 nedeclarovaná | EN 1548 (28 d/+70 °C) EN 1928 A |
| Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom 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 |
| Priet'aznosť pozdĺžna | ≥ 200 % | EN 12311 – 2 |
| Priet'aznosť 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 | Doplnkové produkty: - Sikaplan® WP tekutý zvrací 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 / nariadenie

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).

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
Fax: 02 / 49 20 04 44

e-mail: sika@sk.sika.com
http://www.sika.sk



Redigoval: Ing. Smutelovič
Dňa: 17.5.2012

Innovation & Consistency | since 1910

