

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikaplan® WP 6110-20 H

PVC hydroizolačná homogénna membrána hr. 2.00 mm na ochranu podzemných vôd

### POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 6110-20 H je 2.0 mm hrubá, homogénna hydroizolačná fólia, vyrobená z polymérmí plastifikovaného polyvinylchloridu (PVCP-P), ktorá je odolná voči olejom a bitúmenu.

### POUŽITIE

Produkt je vyvinutý ako:

- UV-chránená sekundárna izolácia zásobníkov surovej ropy
- Izolácia pod odovzdávacími stanicami médií znečisťujúcimi podzemné vody
- Ochrana podzemných vôd pod dopravnými infraštruktúrami (cesty a železnice)
- Izolácia mostov pod betónovou vrstvou
- Izolácia podzemných konštrukcií proti podzemnej vode znečistenej olejmi

Dôležitá informácia:

- Produkt nie je odolný voči iným vysoko prchavým látkam ako benzín, petrolej
- Produkt nie je vhodný na trvalé vystavenie kvapalinám s teplotou nad +30°C.
- Nepoužívať na miestach, ktoré sú trvale vystavené poveternostným podmienkam a UV žiareniu.

### ÚDAJE O PRODUKTE

|                  |                          |      |
|------------------|--------------------------|------|
| Chemická báza    | PVC-p                    |      |
| Balenie          | Šírka rolky              | 2 m  |
|                  | Dĺžka rolky              | 15 m |
| Doba skladovania | 5 rokov od dátumu výroby |      |

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá odolnosť voči bitúmenu
- Overené vlastnosti
- Veľmi dobre spracovateľná
- Dobrá pevnosť v ťahu a predĺženie
- Dobrá rozmerová stabilita
- Flexibilná aj pri nízkej teplote
- Dočasne UV odolná

### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE Označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13492 — Geosyntetické zábrany - Vlastnosti požadované na použitie pri stavbe miest na zneškodňovanie kvapalných odpadov, medziskládok alebo druhotných nádrží.
- CE Označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13967 — Flexibilné fólie na hydroizoláciu – Ochrana proti vlhkosti a izolácie nádrží v podzemí
- CE Označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 15382 — Geosyntetické izolácie — Vlastnosti požadované pre použitie v dopravnej infraštruktúre.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Podmienky skladovania</b> | Rolky skladovať v pôvodnom balení, v horizontálnej polohe v suchom prostredí pri teplote od +5°C do +35°C. Potrebné chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom, snehom, námrazou a podobne. Palety s rolkami neukladajte na seba počas prepravy ani počas skladovania. |                  |
| <b>Vzhľad/ farba</b>         | Povrch<br>Farba                                                                                                                                                                                                                                                            | hladký<br>čierna |
| <b>Účinná hrúbka</b>         | 2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)                                                                                                                                                                                                                                                 | (EN 1849-2)      |
| <b>Plošná hmotnosť</b>       | 2.60 kg/m <sup>2</sup> (-0.13 kg/m <sup>2</sup> / +0.26 kg/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                | (EN 1849-2)      |

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                              |                                                                               |                        |                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>Pevnosť v ťahu</b>                        | Pozdĺžne(MD)                                                                  | > 16 N/mm <sup>2</sup> | (EN ISO 527-3)     |
|                                              | Priečne (CMD)                                                                 | > 16 N/mm <sup>2</sup> |                    |
|                                              | Pozdĺžne (MD)                                                                 | > 16 N/mm <sup>2</sup> | (EN 12311-2)       |
|                                              | Priečne (CMD)                                                                 | > 16 N/mm <sup>2</sup> |                    |
| <b>Predĺženie pri pretrhnutí</b>             | Pozdĺžne (MD)                                                                 | > 300 %                | (EN ISO 527-3)     |
|                                              | Priečne (CMD)                                                                 | > 300 %                |                    |
| <b>Správanie po uložení v chlade</b>         | Bez prasklín pri -20 °C                                                       |                        | (EN 495-5)         |
| <b>Odolnosť proti chemikáliám</b>            | Zmena v predĺžení, hydro-<br>lýza v kyslom prostredí, 56<br>dní pri +50 °C    | < 10 %                 | (EN 14414)         |
|                                              | Zmena v predĺžení, hydro-<br>lýza v zásaditom prostredí.<br>56 dní pri +50 °C | < 20 %                 |                    |
|                                              | Zmena v predĺžení, rozpúš-<br>ťanie a napučanie, 56 dní<br>pri +50 °C         | < 10 %                 |                    |
|                                              | Zmena v predĺžení, synte-<br>tické vyluhovanie, 56 dní<br>pri +50 °C          | < 10 %                 |                    |
| <b>Vystavenie bitúmenom</b>                  | Kompatibilné s bitúmenom                                                      | Vodotesné pri 60 kPa   | (EN 1928; EN 1548) |
| <b>Vystavenie bitúmenom</b>                  | Neodoláva trvalému kontaktu s dechtom                                         |                        |                    |
| <b>Správanie po skladovaní v teplej vode</b> | Zmena v predĺžení, 56 dní<br>pri +50 °C                                       | < 10 %                 | (EN 14415)         |
| <b>Reakcia na oheň</b>                       | Trieda E                                                                      |                        | (EN 13501-1)       |

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skladba systému</b> | <b>Pomocné produkty:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® Geotextílie</li> <li>▪ Sikaplan® WP Seam Sealant</li> </ul> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia.

K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dôležité

**Postupujte presne podľa inštrukcií k zabudovaniu.**

Dodržiavajte postup uvedený v Návode na zabudovanie, aplikačnom manuále a pracovnom postupe, ktoré musia byť vždy upravené vzhľadom na aktuálnu situáciu na stavbe.

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Pre informácie ohľadom prípravy podkladu a aplikácie kontaktujte Sika Technický servis.

Dôležité

**Produkt môžu zabudovávať iba firmou Sika vyškolení, skúsení profesionáli.**

Dôležité

**Testovanie vodotesnosti**

Po aplikácii otestujte vodotesnosť zabudovanej fólie podľa špecifických požiadaviek.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list

Sikaplan® WP 6110-20 H

December 2021, Verzia 01.01

020720101000000087

SikaplanWP6110-20H-sk-SK-(12-2021)-1-1.pdf