

TESNIACIA FÓLIA profi

Hydroizolačný a protiradónový pás z mäkkého polyetylénu vhodný ako kontaktný izolačný systém a parozábrana.

1. Charakteristika výrobku

Hydroizolačná **TESNIACA FÓLIA profi** z mäkkého polyetylénu obojstranne potiahnutá špeciálnym vlízom

- výborné vlastnosti pre všetky oblasti namáhané vodou
- vyvinutá ako kontaktná izolácia pre pokládku do lepidla
špeciálny flíz zaručuje kvalitné zakotvenie do lepidla
- mimoriadna pružnosť a dlhá životnosť
- vytvára účinnú parozábranu
- odoláva trvalému pôsobeniu kyslých roztokov do pH 1,5 a zásaditých roztokov do pH 13,0
- vytvára účinnú bariéru voči prieniku radónu, odoláva biodegradácii
- vhodná pre podlahové vykurovanie
- ideálne pre premostenie trhlín

2. Použitie

TESNIACA FÓLIA profi je určená ako izolácia proti stekajúcej vode, na prekrytie trhlín v podkladoch stavebných materiálov. Je možné ju použiť ako pružnú membránu pod keramické obklady a dlažby. Používa sa ako tesniaca vrstva pod keramické obklady alebo iné nášľapné vrstvy v kúpeľniach, balkónoch, terasách, wellness zariadeniach, plaveckých halách a priemyslových prevádzkach so zvýšenou vlhkosťou. Je možné použiť ju ako trvalo účinnú protiradónovú ochranu. Je použiteľná ako parozábrana pre podklady citlivé na vlhko (sadrokartón, drevo...). Na **TESNIACU FÓLIU profi** nie je možné pozeráť ako na estetickú finalizáciu povrchu.

3. Fyzikálne a mechanické parametre

farba Tesniacej fólie profi	červená
plošná hmotnosť (g/m ²)	226
hrúbka (mm)	0,3
prídržnosť lepidla C2 (ČSN EN 12004) k fólii (MPa)	0.6
pevnosť v ťahu (N/50 mm)	min.155
prietlačnosť (%)	> 49
difúzny odpor SD _{H₂O} (m)	< 40
vodotesnosť	> 8 barov (80 m vodného stĺpca)
stupeň horľavosti	C3

4. Skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 90/1998 Z.z. Priebežnú nezávislú kontrolu zabezpečuje akreditované skúšobné laboratórium.

5. Pokyny na spracovanie

Podklad: Podklad musí byť suchý. Z povrchu podkladu musí byť odstránený akýkoľvek nesúdržný, uvoľnený, zvetralý, či inak viditeľne poškodený materiál a povrch nesmie byť znečistený látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť s podkladom (tuky, oleje a pod.). Podklad nesmie byť zaprášený.

Vyrovnanie podkladu je potrebné robiť pred pokladaním **TESNIACEJ FÓLIE profi**. Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónu musí byť aspoň 1,5 MPa. Kaverny alebo iné povrchové vady je treba vyplniť opravou maltou **SPRAVBETÓN**. Pre zaistenie dobrej príľnavosti u mimoriadne suchých (<2% RV) alebo mimoriadne savých podkladov, je potrebné podklad napenetrovať prípravkom **STAVLEP** nariadeným v závislosti na savosti podkladu cca 1:5. V prípade exteriérových aplikácií je nevyhnutné, aby podkladové vrstvy boli mrazuvzdorné.

Pokladanie TESNIACEJ FÓLIE PROFI : Pre samotné pokladanie **TESNIACEJ FÓLIE profi** je dôležitý výber lepiacej malty pre tenkovrstvé lepenie. Lepiaca malta musí dobre príľnúť k podkladu a musí mechanicky ukotviť vlíz na **TESNIACU FÓLIU profi**. Systémovo je doporučovaná lepiaca malta **DLAŽBULEP**. Na podklad sa nanáša zubovou stierkou 4x4 mm. Do nanesej lepiacej malty **DLAŽBULEP** sa celoplošne uloží **TESNIACA FÓLIA profi**. K zatlačeniu sa doporučuje hladká strana zubovej stierky alebo lepšie plastové hladidlo. Je potrebné zabrániť tvorbe vzduchových bublínok, pretrhnutiu a dodržať dobu spracovateľnosti lepidla (viz. TL **DLAŽBULEP**). Doporučujeme vyhladzovanie **TESNIACEJ FÓLIE profi** od stredu smerom von. V exponovaných miestach (rohy, prestupy, styk vodorovných a zvislých plôch, dilatačnej špáry) sa vkladajú prvky **TESNIACEHO SYSTÉMU profi** (TESNIACE PÁSY, ROHY, PRESTUPY). **TESNIACE FÓLIE profi** sa navzájom prelepia s presahom o 10 cm, alebo sa spoja k sebe a prelepia **TESNIACOU PÁSKOU profi** 12,5 cm. Stále používame lepiacu maltu **DLAŽBULEP**. Na exponovaných podlahách pretrieme spoje hydroizoláciu HASOFT a to podľa konkrétneho prípadu. Na exteriér použijeme **LEPENKU VO VEDRE** a na interiér **KÚPEĽŇOVÚ IZOLÁCIU**.

Doba spracovateľnosti je daná použitím lepiacej malty. U systémovo doporučeného **DLAŽBULEPU** je po namiešaní spracovateľnosť pri 20 °C 6–8 hodín. Doba spracovania po nanesení je cca 30 min. Táto doba sa však môže skrátiť pri veľmi savom podklade, nižšej vlhkosti vzduchu, alebo vonkajšom použití. Odsatie zámesovej vody podkladom, môžeme zabrániť penetráciou povrchu **STAVLEPOM** nariadeným v pomere 1:5 vodou.

Teplota podkladu ani okolitej atmosféry nesmú byť nižšie ako + 5 °C a vyššie ako + 30 °C.

Je treba dbať na maximálnu pozornosť pri riešení jednotlivých detailov a aby návaznosť jednotlivých pásov **TESNIACEJ FÓLIE profi** bola tzv. „po vode“ .

Pokladanie obkladov a dlažby pomocou lepidla DLAŽBULEP je možné po technologickej prestávke 24 hodín.

6. Výdatnosť

V závislosti na konkrétnych podmienkach aplikácie a použitia šírky fólie, obvykle 1 bm šírky 0,75 m na 0,75 m². V prípade exteriérových aplikácií je nevyhnutné položenie mrazuvzdornej dlažby pomocou lepidla **DLAŽBULEP** najneskôr do 12 týždňov.

7. Balenie a skladovanie

Prvky **TESNIACEJ FÓLIE profi** nemajú žiadne špeciálne nároky na skladovanie a ich životnosť je prakticky neobmedzená. **TESNIACA FÓLIA profi** je vyrábaná v rozmeroch: šírka návinu 0,75 m, dĺžka 10 m a 50 m. Vnútorný a vonkajší roh PROFÍ 140 x 140 mm je balený po 25 ks v kartóne. Pružný priechod malý 120 x 120 mm je v kartóne po 25 ks, pružný priechod veľký 400 x 400 mm je v kartóne po 10 ks. Tesniaci pás PROFÍ šírka 12 cm je v kartóne po 50 m, a po 10 m. **TESNIACU FÓLIU profi** je potrebné skladovať bez prístupu UV žiarenia.

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca s hydroizolačným pásom **TESNIACA FÓLIA profi** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenie. Údaje v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a informácií dostupných výrobcovi v dobe vydania. Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného technického listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností či nejasností kontaktujte výrobcu.