

**TĚSNICÍ FÓLIE PROFI** je určena jako izolace proti stékající vodě, na překrytí trhlin v podkladech stavebních materiálů. Lze ji použít jako pružnou membránu pod keramické obklady a dlažby. Používá se jako těsnicí vrstva pod keramické obklady nebo jiné náslapné vrstvy v koupelnách, na balkonech, terasách, ve wellness zařízeních, v plaveckých halách a průmyslových provozech se zvýšenou vlhkostí. Lze ji použít jako trvale účinnou protiradonovou ochranu. Je použitelná jako parozábrana pro podklady citlivé na vlhko (sádrokarton, dřevo...). Na TĚSNICÍ FÓLII PROFI nelze pohlížet jako na estetickou finalizaci povrchu.

**TĚSNICÍ FÓLIE PROFI** je hydroizolační fólie z měkkého polyethylenu oboustranně potažená speciálním vliesem.

- výborné vlastnosti pro všechny oblasti namáhané vodou
- vyvinuta jako kontaktní izolace pro pokládku do lepidla
- speciální vlies zaručuje kvalitní zakotvení do lepidla
- vysoká pružnost a dlouhá životnost
- vytváří účinnou parozábranu
- vytváří účinnou bariéru vůči průniku radonu, odolává biodegradaci
- vhodná pro podlahové vytápění
- ideální pro přemostění trhlin



## PŘÍPRAVA PODKLADU

Z povrchu podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětralý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Podklad nesmí být zejména zaprášen. Vyrovnání podkladu je nutné provádět před pokládkou TĚSNICÍ FÓLIE PROFI. Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,5 MPa. Kavery nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit opravnou maltou SPRÁVBETON. Pro zajištění dobré přilnavosti u velmi suchých (<2% RV) nebo velmi savých podkladů je potřeba podklad napenetrovat přípravkem STAVLEP nebo HLUBOŇ. V případě exteriérových aplikací je nezbytné, aby podkladní vrstvy byly mrazuvzdorné.

## PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Pro samotnou pokládku TĚSNICÍ FÓLIE PROFI je důležitý výběr lepicí malty pro tenkovrstvé lepení. Lepicí malta musí dobře přilnout k podkladu a musí mechanicky ukotvit vlies na TĚSNICÍ FÓLII PROFI. Systémově je doporučována lepicí malta DLAŽBULEP (C2 TE S1). Na podklad se nanáší zubovou stěrkou 4x4 mm.

## POUŽITÍ

Do nanesené lepicí malty DLAŽBULEP se celoplošně uloží TĚSNICÍ FÓLIE PROFI. K zatlačení se doporučuje hladká strana zubové stěrky nebo lépe plastové hladítko. Doporučujeme vyhlazování TĚSNICÍ FÓLIE PROFI od středu směrem ven. Je nutno zabránit tvorbě vzduchových bublinek a protřzení a dodržet dobu zpracovatelnosti lepidla.

Doba zpracovatelnosti je dána použitím lepicí malty. U systémově doporučeného DLAŽBULEPU je po namíchání zpracovatelnost při 20 °C 6–8 hodin, po tenkovrstvé aplikaci cca 30 min. Tato doba se však může zkrátit při velmi savém podkladu, nižší vlhkosti vzduchu nebo venkovním použití. Odsátí záměsové vody podkladem můžeme zabránit penetrací povrchu STAVLEP nebo HLUBOŇ.

Je třeba dbát s maximální pozorností na řešení jednotlivých detailů a aby návaznost jednotlivých pásů TĚSNICÍ FÓLIE PROFI byla tzv. „po vodě“. TĚSNICÍ FÓLIE PROFI se navzájem přelepí přesazením o 100 mm nebo se spojí na sraz a přelepí TĚSNICÍ PÁSKOU PROFI 120 mm. Stále používáme lepicí maltu DLAŽBULEP. Na exponovaných podlahách přetřeme spoje hydroizolací HASOFT, a to dle konkrétního případu. Na exteriér použijeme LEPENKU V KÝBLU a na interiér KOUPELNOVOU IZOLACI.

V exponovaných místech (rohy, prostupy, styk vodorovných a svislých ploch, dilatační spáry) se vkládají prvky TĚSNICÍHO SYSTÉMU HASOFT (TĚSNICÍ PÁSY, ROHY, PRŮCHODY).

Pokládka obkladů a dlažby pomocí lepidla DLAŽBULEP je možná po technologické přestávce 24 hodin.

## ZKUŠEBNÍ ATESTY

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

## BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Práce s hydroizolačním pásem TĚSNICÍ FÓLIE PROFI nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	červená
ekvivalentní difuzní tloušťka Sd; H <sub>2</sub> O	< 40 m
hmotnost plošná	0,226 kg/m <sup>2</sup>
pevnost v tahu	> 155 N / 50 mm
prodloužení při přetržení	> 49 %
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C, chránit před UV zářením
skladovatelnost	neomezená
speciální informace	přidržnost lepidla C2 (ČSN EN 12004) k fólii 0,6 MPa
tloušťka celková	0,3 mm
třída reakce na oheň	C3
vodotěsnost	> 8 bar (80 m vodního sloupce)

Jednotky balení	
balení	v kartonu
750 mm / 10 m	
750 mm / 50 m	

Vydáno 15. 11. 2013, revidováno 12. 1. 2017.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, [hasoft@hasoft.cz](mailto:hasoft@hasoft.cz), [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)