



Hydroizolace

Technický list

05/2023



## HYDROFLEX

Hydroizolační a dilatační tkanina

### Vlastnosti:

- Jednoduchá aplikace
- Alkalicky odolná
- Vodotěsná a tvarovatelná
- Překlenutí trhlin do 1,5 mm
- Rychlá pokládka dalších vrstev

### Složení:

Tkanina potažená na obou stranách polypropylenovými vlákny.

### Použití:

Tkanina sloužící jako trhliny překlenující hydroizolace před pokládkou dlažby nebo přírodního kamene zejména na balkonech a terasách. Ideální k překlenutí kritických podkladů (např. OSB desky) při lepení dlažby.

Použití pro: interiér, exteriér, podlahy, stěny.

### Zpracování:

#### 1. Příprava podkladu:

Příprava podkladu závisí na stavu daného podkladu a zvoleném hydroizolačním systému. Dle typu podkladu aplikovat vhodný penetrační nátěr. Savé podklady Knauf Tiefengrund/Hloubková penetrace, nesavé podklady Knauf Spezialhaftgrund. Po jeho vyschnutí je možné začít s pokládkou tkaniny.

#### 2. Podklad:

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený olejů, afaltu, prachu, zbytků malty apod.

#### 3. Zpracování:

Na podklad naneste pomocí ozubeného hladítka (zub 4 - 6 mm) Knauf Flexkleber Schnell. Hydroizolační tkaninu pevně vtlačte do lepidla pomocí plastového hladítka. Naneste vždy pouze tolik lepidla aby jste stihli položit tkaninu v době „otevřeného času“ lepidla. Přitlačujte vždy směrem od středu do krajů. aby jste zamezili vzniku vzduchových kapes. Tkanina má na obou stranách označenu oblast překrytí - přesah tkaniny. V této části naneste ve dvou pruzích hybridní tmel Knauf Power Elast pomocí stěrky s ozubením 2 mm. Poté hladkou stranou hladítka/špachtle přitlačte další pás tkaniny HYDROFLEX.



Doporučený rozsah provedení hydroizolačních nátěrů a těsnících pásů Hydroflex, v prostorách se zvýšenou vlhkostí.

### Doplňující údaje:

Alternativně je na menších plochách možné položit tkaninu „na sraz“. Potom je nutné spojení celoplošně přetáhnout Knauf Power Elastem.

### Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

### Skladování a manipulace:

#### Podmínky skladování:

Min. 24 měsíců ve folii, na výšku v chladu

#### Likvidace:

Nejedná se o nebezpečný stavební odpad. Ukládejte spolu se směsným stavebním odpadem.

### Technická data

Teplotní odolnost:	70 °C	Pevnost v tahu:	7,6 Nmm
Barva:	šedomodrá	Teplota tání v °C:	Vlies: 250°C; TPE: 90°C
Tloušťka:	0,6 mm	Ekvivalentní difuzní tloušťka sd:	46 m
Balení:	role 1 x 5 m	Součinitel difuzního odporu μ:	76.667

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info-cz@knauf.com](mailto:info-cz@knauf.com)

**KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00**

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisky nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.