



Hydroizolace

Technický list

04/2023



HYDROFLEX

Těsnící elastický pás

Vlastnosti:

- Délka 10 nebo 50 m, šířka 120 mm, tloušťka 0,5 mm
- Vodotěsná a tvarovatelná
- Alkalicky odolná
- Vysoká pevnost v tahu
- Snadná aplikace a dělení pásy
- Vysoká chemická odolnost
- Použití v interiéru i exteriéru

Složení:

Polyesterová páska potažená na obou stranách polypropylenovými vlákny.

Použití:

Knauf Hydro Flex je vysoce flexibilní páska k utěsnění spojů hydroizolačních ploch ve spojení mezi stěnou/ stěnou, stěnou/ podlahou v místnostech jako jsou koupelny, prádelny apod., dále balkonech a terasách. Páska je určena pro zabudování do hydroizolační hmoty Knauf Tekutá hydroizolace a Knauf Hydroizolace Exteriér 2K.

Jako příslušenství jsou dodávány vnitřní a vnější rohy a těsnící manžety pro ošetření prostupů vodovodních a odpadních instalací.

Zpracování:

1. Podklad:

Savé podklady v předstihu opatříte penetračním nátěrem Knauf Tiefengrund, nesavé podklady penetračním nátěrem Knauf Spezialhaftgrund.

2. Zpracování:

Izolované plochy natřete odpovídajícím hydroizolačním produktem a do čerstvě nanesené hmoty vložte těsnící bandáž Knauf Hydro Flex a pevně přimáčkněte k podkladu. Po zaschnutí (cca. 3 hodiny) naneste další hydroizolační vrstvy Knauf Tekutá hydroizolace nebo Hydroizolace Exteriér 2K.

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.



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

Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Tloušťka:	0,5 mm	Síla při poměrném prodloužení o 25 %:	≥ 5,50 N
Teplotní odolnost:	-30 / +90 °C	Síla poměrném při prodloužení o 50 %:	≥ 8,00 N
Šíře:	≥ 80 mm	Síla poměrném při prodloužení o 75 %:	≥ 10,00 N
Váha:	440 g/m ²	Relativní prodloužení:	130 %
Vodotěsnost:	≥ 0,5 MPa	Relativní prodloužení při přetržení:	150 %
Použití:	vnitřní i vnější	Pevnost v tahu napříč:	≥ 2,00 MPa
		Pevnost v tahu podél:	≥ 13,70 MPa

Skladování a manipulace:

Podmínky skladování:

V suchých podmínkách, v originálních obalech. Chraňte před přímým slunečním světlem a mrazem.

Balení a expedice:

V krabicích na paletách:

Balení: role 10 m

Balení: role 50 m

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ 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, přetisk 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.