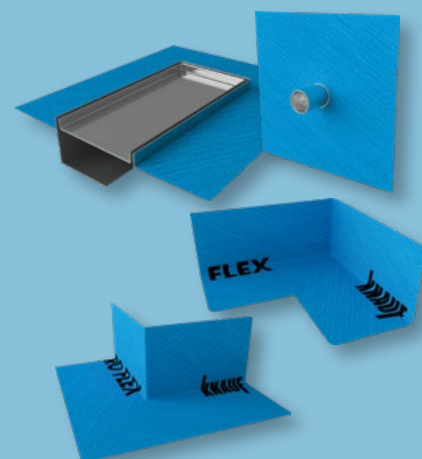


Hydroizolace

Technický list

04/2023



HYDROFLEX

Vnitřní/vnější roh, manžeta

Vlastnosti:

- Vnitřní/ vnější roh, manžeta, tloušťka 0,5 mm
- Vodotěsná a tvarovatelná
- Alkalicky odolná
- Vysoká pevnost v tahu
- Vysoká chemická odolnost
- Použití v interiéru i exteriéru

Složení:

Polyesterová bandáž potažená na obou stranách polypropylenovými vlákny.

Použití:

Knauf Hydro Flex roh vnitřní/ vnější, je určen k utěsnění spojů hydroizolačních ploch v koutech a rozích, ve spojení mezi stěnou/ stěnou, stěnou/ podlahou v místnostech jako jsou koupelny, prádelny, v exteriéru na balkonech a terasách. Manžeta slouží k dokonalému utěsnění prostupů vodovodních prostupů a instalací při provádění vnitřní hydroizolace pod obklady. Páska je určena pro zabudování do hydroizolační hmoty Knauf Tekutá hydroizolace a Knauf Hydroizolace Exteriér 2K.

Zpracování:

1. Podklad:

Savé podklady v předstihu opatřete 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 rohu:	≥ 80 mm	Síla poměrném při prodloužení o 75 %:	≥ 10,00 N
Rozměry manžety:	425 x 425 mm 120 x 120 mm	Relativní prodloužení:	130 %
Váha:	440 g/m ²	Relativní prodloužení při přetržení:	150 %
Vodotěsnost:	≥ 0,5 MPa	Pevnost v tahu napříč:	≥ 2,00 MPa
Použití:	vnitřní i vnější	Pevnost v tahu podél:	≥ 13,70 MPa

Skladování a manipulace:

Podmínky skladování:

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

Balení a expedice:

V krabicích na paletách:

Vnitřní roh 600 mm × 600 mm - krabice obsahuje 25 ks

Vnější roh 600 mm × 600 mm - krabice obsahuje 25 ks

Manžeta 425 mm × 425 mm - krabice obsahuje 10 ks

Manžeta 120 mm × 120 mm - krabice obsahuje 25 ks

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, 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.