

Konudur HL 11 PP

Polyesterový tkaný filcový rukáv kaširovaný PP fólií
pro sanace pomocí hadicového reliningu



VLASTNOSTI VÝROBKU

- vysoce polyesterový tkaný filcový rukáv kaširovaný polypropylenovou fólií
- snadné napouštění filcu rukávu pryskyřicemi
- dobrá manipulace při práci

OBLASTI POUŽITÍ

- polyesterový tkaný filcový rukáv pro obnovu odpadních potrubí systémem rukávu syceného pryskyřicí, vhodný pro instalaci inverzováním
- bezvýkopová sanace poškozených odpadních potrubí a kanálů
- sanace podzemních odpadních potrubí a kanálů

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Úprava délky: Úprava (oříznutí na požadovanou délku) rukávu musí probíhat v prostředí chráněném před povětrnostními vlivy. Při určování potřebné délky rukávu je potřeba kromě samotné délky sanovaného potrubí uvažovat také s rezervami na např. začátek a konec rukávu, vakuování, plnění rukávu pryskyřicí a zkušební vzorky.

Vakuování: Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“ a tabulka „Technické hodnoty a charakteristika výrobku“.

Impregnace: Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Množství pryskyřice, uváděné v tabulce technických hodnot, je pouze orientační pro hrubou kalkulaci. Vlastní spotřeba pryskyřice se může v praxi lišit (např. díky specifickým podmínkám konkrétní stavby), spotřeba musí být stanovena tak, aby došlo ke kompletnímu nasycení filcu (tkaniny).

Aplikace: Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Aplikace polyesterových tkaných rukávů se provádí inverzováním. Detaily k aplikaci jsou obsaženy v prováděcích pokynech „Konudur Homeliner“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Tlak pro vakuování	bar	0,1 - 0,4	
Spotřeba ¹⁾	l/m	1	
Inverzní tlak		0,2 - 0,6	závisí na jmenovitém průměru a tloušťce stěny
Tlak pro nafukování	bar	cca 0,5	během procesu vytvrzování, závisí na jmenovitém průměru a tloušťce stěny
Nominální průměr, tolerance	%	cca 10	
Nominální průměr (dostupný)	DN (mm)	150 - 600	větší průměr na vyžádání
Tloušťka stěny (PP povlak)	mm	cca 0,3	DN 150 – 600, tolerance ± 10 %
Tloušťka stěny (dostupná)	mm	3 - 18	při tlaku 0,5 bar během procesu vytvrzování
Plošná hmotnost (každá tkaná vrstva)	g/m ²	> 450 < 1 050	tolerance ± 10 %
Plošná hmotnost (PP-povlak)	g/m ²	cca 300	DN 150 – 600, tolerance ± 10 %
Teplota (maximální)	°C	cca 90 cca 90	během inverzování / instalace při používání

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21 \pm 2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

1) Spotřeby jsou závislé na specifických podmínkách konkrétní stavby a skladování, aplikaci a teplotě podkladu. Pro stanovení spotřeby pro konkrétní stavbu se doporučují před započítáním vlastní aplikace provést zkušební aplikaci.

Barva	přírodní bílá
Balení	Tabulka s rozměry je k dispozici na vyžádání.
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat při teplotách 15 °C až 20 °C v suchu minimálně 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje listu platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100005185]