

Fólie proti prorůstání kořenů FLW 500

Urbanscape

červenec 2020

Popis

Folie FLW500 určená jako ochrana hydroizolace střechy před prorůstáním kořenů vegetační střechy.



Použití

Folie proti prorůstání kořinek se používá tam, kde není stávající střešní krytina odolná vůči působení kořenů vegetace zelené střechy. V případě že je tato odolnost výrobcem střešní krtiny deklarována, nemusí být folie FLW500 použita.

1. Pokud není stávající střešní krytina odolná proti prorůstání kořenů, položte folii FLW500 jako první vrstvu zelené extenzivní střechy.
2. Fólie proti prorůstání kořenů musí být uložena s přesahem nejméně o 15 cm na okrajích střechy. Po položení kompletní skladby se ořízne.
3. V místě střešních vtoků fólii vystřihněte.
4. Fólii neřežte přímo na hydroizolaci, může se tím poškodit.

Certifikace



Technické parametry Urbanscape Root Membrane – Fólie proti prorůstání kořenů FLW 500

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Norma
Průměrná tloušťka	mm	0,5 (+/-10 %)	ISO 4591
Šířka	m	6 (+/-2 %)	ISO 4592/2
Délka	m	25 (+/-3 %)	
Množství	m ² /role	150	
Pevnost v tahu – podélný směr	mPa	18,0-21,0	ISO1184
Pevnost v tahu – příčný směr	mPa	17,0-20,0	ISO1184
Odolnost proti protržení – podélný směr	%	400-500	ISO1184
Odolnost proti protržení – příčný směr	%	500-600	ISO1184
Hmotnost	g/m ²	465	



Další informace

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek Fólie proti prorůstání kořenů FLW 500 je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na www.knaufinsulation.cz

Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001: 2008, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle OHSAS 18001: 2007, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001: 2004, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle EN ISO 50001: 2011.

Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

Související dokumenty dostupné na www.knaufinsulation.cz



Katalog Zelené střechy
URBANSCAPE

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION nedopovídá za chyby v tisku a sazbě. Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobozují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co nejširší míře zkontrolovat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak poučít koncového uživatele o způsobu užití výrobku. Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice“ zavedené při nakládání s výrobkem. KNAUF INSULATION si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku. Bez předchozího souhlasu není žádná osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo KNAUF INSULATION či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně. Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.

Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5, Česká republika

Zákaznický servis: tel.: +420 234 714 014, 018, 020

order.cz@knaufinsulation.com

Technické poradenství: tel.: +420 702 230 517, +420 702 238 049