

Minerální substrát pro zelené střechy HTC Green Roll Urbanscape

srpen 2023

Popis

Minerální substrát pro zelené střechy HTC Green Roll je lehký nasávkavý materiál pro zelené střechy z dlouhých kamenných vláken, speciálně prošíty do kompaktního a rozměrově stabilního pásu. Urbanscape Green Roll pro zelené střechy je navržen pro maximální nasávkavost a udržení vody pro zásobování zeleného souvrství Urbanscape v dobách sucha. Urbanscape Green Roll je vhodný pro zakořenění trvalek a sušomilných rostlin používaných na zelených střechách. Současně je to transportní struktura pro vodu uloženou v nižších, retenčních vrstvách střechy. Materiál neobsahuje žádná pojiva, která by byla v čase degradována vodou.



Použití

Substrát HTC Green Roll je hydrofilní rohož pro transport vláhly a uložení živin zeleného koberce.

1. Green roll se umístí do plochy střechy s výjimkou okrajů, zpravidla zasypaných kačírkem.
2. Role HTC Green Roll se pokládají na těsný sraz
3. V případě nutnosti zkracování použijte nůžky nebo odlamovací nůž.

Certifikace



Technické parametry Urbanscape Substrát pro zelené střechy HTC GR

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Norma
Tloušťka	mm	40	
Šířka	mm	1000	
Délka	mm	3000	
Střední objemová hmotnost*	kg/m ³	100-110	EN 1602
Absorpce vody	l/m ²	29	
Plošná hmotnost*	kg/m ²	4,4	
Absorpce vody	%	72	WOK analysis
Třída tolerance tloušťky*		T2	EN 14303
Třída reakce na oheň		A1	EN 13501-1



Další informace

Certifikace a deklarované vlastnosti

Substrát pro zelené střechy Green Roll je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na www.urbanscape.cz

Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001:2015, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ISO 45001:2018, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001:2015, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle ISO 50001:2018.

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