

Urbanscape

Membrană (antirădăcină) de protecție împotriva rădăcinilor

iunie 2015

Descriere

Membrana antirădăcină Urbanscape este fabricată din Polyetenă LD neagră reciclată folosită împotriva penetrării rădăcinilor în acoperișurile verzi.

Este conformă cu ghidurile FLL pentru plantare, execuție și întreținere a zonelor de acoperiș verde.



Montaj

Membrana antirădăcină Urbanscape este montată sub stratul de drenaj la acoperișuri verzi.

- Când membrana hidroizolantă nu este rezistentă la penetrarea rădăcinilor, acoperiți acoperișul cu membrana antirădăcină Urbanscape
- Membrana antirădăcină acoperă membrana hidroizolantă cu cel puțin 1.5 metri suprapunere pe toate zonele. Membrana antirădăcină trebuie să fie fixată pe timpul montajului
- Tăiați materialul în zona de montaj a receptorilor de apă pluvială (grătar de protecție).
- Nu tăiați direct pe membrana hidroizolantă. Din motive de siguranță și de protecție a membranei utilizați un cutter cu cârlig. Nu utilizați un cutter sau un cuțit cu lamă ascuțită.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES


urbanscape

Above and beyond

Caracteristici tehnice ale membranei antirădăcină Urbanscape

Parametru tehnic	Unitate de măsură	Valoare	Standard
Grosime medie	mm	0.5 (+/-10%)	ISO4591
Lățime	m	4 (+/-2%)	ISO4592/2
Lungime	m	25 (+/-3%)	
Unități	role/palet	25	
Dimensiune	m ² /rola	100	
	m ² /palet	2500	
Dimensiune palet (LxWxH)	m	2 x 1.2 x 1.4	
Greutate	Kg/m ²	0.5	
Greutate palet	kg/palet	1250	
Rezistența la tracțiune - direcție longitudinală	mPa	18.0-21.0	ISO1184
Rezistența la tracțiune - direcție transversală	mPa	17.0-20.0	ISO1184
Alungire - direcție longitudinală	%	400-500	ISO1184
Alungire - direcție transversală	%	500-600	ISO1184
Rezistența la sfâșiere - direcție longitudinală	g/μ	2.5-4.0	ISO6383/2
Rezistența la sfâșiere - direcție transversală	g/μ	4.0-7.0	ISO1183
Rezistența la șoc		nemăsurabilă	ASTM D1709-98
Densitate	g/cm ³	0.93	ISO1183

Certificate: ISO 9001, ISO 9014

Beneficiile Sistemului de acoperiș verde Urbanscape



Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES

urbanscape[®]

City Gate Building - South Tower
Piața Presei Libere, nr. 3-5, et.4
Tel: +40 21 224 02 06, Fax: +40 21 224 02 07

Radu Moșteanu, Specialist Tehnic
radu.moșteanu@knaufinsulation.com, Tel: +40 747 125 457

www.green-urbanscape.com