

Urbanscape

Sistem de drenaj Urbanscape (cu tampon)

iunie 2015

Descriere

Sistemul de drenaj Urbanscape cu tampon* este o placă de drenaj cu două fețe și rezervor, fabricată din polistiren reciclat rezistent la impact, cu capacitate portantă excelentă, destinată acoperișurilor verzi.

Panourile sunt perforate pe o parte și se instalează cu partea cu orificii în sus, permițând retenția de apă. .

Astfel se asigură păstrarea apei în acoperișurile verzi, în perioadele secetoase și drenajul rapid al apei în perioadele umede, în plus ventilează rădăcinile plantelor. Sistemul de drenaj este fabricat din plastic de calitate superioară pentru a asigura că sistemul este compact și are greutate redusă în comparație cu straturile de drenaj clasice, conform cu ghidurile FLL pentru plantare, execuție și întreținere a zonelor de acoperiș verde.



Montaj

Sistemul de drenaj Urbanscape este montat sub substratul Urbanscape la acoperișuri verzi.

- Panourile sunt perforate pe o parte pentru a permite retenția apei
- Montați panourile cu găurile la partea superioară cu o suprapunere
- Acoperiți toată suprafața acoperișului cu panouri de drenaj.
- 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 carlig. Nu utilizați un cutter sau un cuțit cu lamă ascuțită.

* Diadrain 25H

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES


urbanscape

Above and beyond

Caracteristici tehnice ale sistemului de drenaj cu tampon Urbanscape

Parametru tehnic	Unitate de măsură	Valoare	Standard
Înălțime	mm	25	
Lățime	m	1.1	
Lungime	m	2.02	
Capacitate de retenție a apei	l/m ²	11.8	
Unități	unități/palet	400	
Dimensiune	m ² /unitate	250	
Dimensiune	m ² /palet	555	
Dimensiune palet (LxWxH)	m	2.02 x 1.1 x 1.2	
Greutate	kg/m ²	1.36	
Greutate palet	kg/palet	755	
Capacitatea de scurgere a apei	l/m*s	0.57 pantă acoperiș 2% 0.71 pantă acoperiș 3% 0.91 pantă acoperiș 5%	EN-ISO 12958
Rezistența la compresiune	kN/ m ²	444	EN-ISO 25619-2
Reacție la foc		Broof (t2)	EN 13501-5

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