

Dräneringsmatta

Enkadrain 5004/T110P



Egenskaper

- Tål tung belastning
- Ersätter det traditionella dräneringsskiktet
- Effektivt skydd av det underliggande membranet

Dräneringsmatta för effektiv dränering av gröna tak

Enkadrain dräneringsmatta används i samband med etablering av takträdgårdar och parkeringsdäck där syftet är ett effektivt membranskydd, avvattning, dränering och separation.

Enkadrain dräneringsmatta består av en tredimensionell dräneringskärna som säkerställer hög dräneringskapacitet. Dräneringskärnan är skyddad av geotextil på båda sidorna som samtidigt fungerar som filtrering och separation.

För att förhindra skador orsakade av UV-exponering rekommenderas det att täcka dräneringsmattan omedelbart, som senast två veckor efter installation.

Hydrauliska egenskaper

Effektivt tryck	Brottöjning		
	i = 0,03	i = 0,1	i = 1,0
KPa	l/s/m	l/s/m	l/s/m
20	0,09	0,22	1,1
50	0,08	0,19	1,0
100	0,07	0,17	0,9
200	0,06	0,16	0,8
400	0,05	0,14	0,7

Tekniska data

Egenskaper		Testmetod	Dräneringskärna/geotextil
Polymer			PP/ PP
Vikt	g/m ²	EN ISO 9864	720
Tjocklek	mm	EN ISO 9863-1	4
Draghållfasthet	kN/m	EN ISO 10319	14
Brottöjning	%	EN ISO 10319	45
Dynamisk perforering	mm	EN ISO 13433	15
Termiskt bunden geotextil			
Dynamisk perforering	mm	EN ISO 13433	35
Porstorlek 090	µm	EN ISO 12956	140
Permeabilitet VIH50	mm/s	EN ISO 11058	70
Dimensioner			
Längd och bredd	m		100 x 5,0/50 x 2,0
Rullens diameter	m		Ø 0,8/0,6
Rullens vikt	kg		387/77,5