

# Drænmåtte

Enkadrain 5004/T110P



## Egenskaber

- Modstår stor belastning
- Erstatte det traditionelle drænlæg
- Yder effektiv beskyttelse af den underliggende membran

## Drænmåtte til effektiv dræning af grønne tage

Enkadrain drænmåtten anvendes i forbindelse med etablering af taghaver og parkeringsdæk, hvor formålet er effektiv membranbeskyttelse, afvanding, dræning og separation.

Enkadrain drænmåtten består af en 3-dimensionel drænkern der sikrer høj dræningskapacitet. Drænkernen er beskyttet med geotekstil på begge sider, der samtidig tjener som filtrering og separation.

Enkadrain fungerer som forsinkelse af regnvandet, der langsomt løber til afløb.

For at undgå beskadigelser som følge af UV-påvirkning anbefales det at afdække drænmåtten med det samme, dog senest 2 uger efter udlægning.

## Hydrauliske egenskaber

Effektivt tryk	Dræningskapacitet i længderetningen i l/s pr. meter bredde		
	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

## Tekniske data

Egenskaber		Testmetode	Drænkerner/geotekstil
Polymer			PP/PP
Vægt	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864	720
Tykkelse	mm	EN ISO 9863-1	4
Trækstyrke	kN/m	EN ISO 10319	14
Forlængelse ved brud	%	EN ISO 10319	45
Dynamisk perforering	mm	EN ISO 13433	15
<b>Termisk bundet geotekstil</b>			
Dynamisk perforering	mm	EN ISO 13433	35
Porestørrelse O90	µm	EN ISO 12956	140
Permeabilitet VH50	mm/s	EN ISO 11058	70
<b>Dimensioner</b>			
Længde og bredde	m		100 x 5,0/50 x 2,0
Rullediameter	m		Ø 0,8/0,6
Rullevægt	kg		387/77,5