

Enkadrain® 5004/T110P & 5006/T110P



Drænmåtte til effektiv dræning af parkeringsdæk, grønne tage, kældermure, deponier og lignende. Modstår stor belastning og erstatter det traditionelle drænlag. Yder en effektiv beskyttelse af den underliggende membran.

Tekniske data

Hydraulisk gradient	Effektivt tryk (kPa)	Dræningskapacitet i længderetningen l/s/m (EN ISO 12958)	
		5004C/T110PP	5006H/T110PP
i = 1	20	1,10	2,50
	50	1,00	2,40
	100	0,90	2,30
	200	0,81	1,40
	400	0,70	-
i = 0,1	20	0,22	0,70
	50	0,19	0,65
	100	0,17	0,60
	200	0,09/0,15	0,24
	400	0,14	-
I = 0,03	20	0,09	0,35/0,37
	50	0,08	0,08
	100	0,07	0,07
	200	0,06	0,06
Egenskaber	Testmetode	Geokomposit Egenskaber (Drænkerne/geotekstil)	
Polymer		PP/ PP	
Vægt (g/m ²)	EN ISO 9864	720	620
Tykkelse (mm)	EN ISO 9863-1	4,5	6
Trækstyrke (kNm)	EN ISO 10319	14	14
Statisk punkteringsstest CBR	EN ISO 12236	2,0	2,0
Filteregenskaber (Termisk bundet geotekstil)			
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	35	35
Porestørrelse O ₉₀ (µm)	EN ISO 12956	140	140
Permeabilitet V _{LH50} (mm/s)	EN ISO 11058	70	70
Miljøegenskaber			
Særligt problematiske stoffer (SVHC)	REACH	≤ 0,1	≤ 0,1
Globalt opvarmningspotentiale	EN15804	2,12	2,42
Holdbarhed i jord ²	EN 13253	≥ 100	≥ 100
Maks. tilladt tid mellem installation og tildækning	EN 13253	2,0	2,0
Dimensioner			
Længde og bredde (m)		50 x 2,0/100 x 5,0	50 x 2,0/100 x 5,0
Rullediameter (m)		Ø 0,60/0,85	Ø 0,65/0,10
Rullevægt (kg)		80/391	70/341

² Forventet minimumsholdbarhed i år i naturlige jordtyper med 4 < pH < 9 og jordtemperaturer < 25 °C

For at undgå beskadigelser som følge af UV-påvirkning anbefales det at afdække drænmåtten med det samme, dog senest 2 uger efter udlægning. **Enkadrain er CE-mærket (0799-CPD). Enka Solutions er certificeret i henhold til ISO 9001:2000. Freudenberg Performance Materials GmbH & Co.**

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.