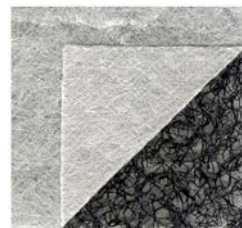


Enkadrain® 5004 & 5006

Drænmåtte til effektiv dræning af grønne tage, kældermure, deponier og lignende. Modstår belastninger på op til 200 kPa 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)			
		5004F/M110PP	5004C/M110PP	5006H/M110PP	5006H/M200PP
i = 1	20	1,00	1,00	2,50	1,70
	50	0,95	0,90	2,30	1,55
	100	0,80	0,82	2,20	1,39
	200	-	0,75	1,40	1,13
i = 0,1	20	0,26	0,20	0,69	0,53
	50	0,22	0,17	0,62	0,44
	100	0,20	0,15	0,56	0,38
	200	-	0,14	0,29	0,28
l = 0,03	20	0,09	0,08	0,25	0,19
	50	0,08	0,07	0,22	0,16
	100	0,04	0,05	0,19	0,14
	200	-	0,04	0,11	0,10
Egenskaber	Testmetode	Drænkerne/geotekstil PP/ PP			
Polymer					
Vægt (g/m ²)	EN ISO 9864	520	720	620	800
Tykkelse (mm)	EN ISO 9863-1	4,2	4,5	6,2	8,7
Trækstyrke (kNm)	EN ISO 10319	16	16	16	22
Forlængelse ved brud (%)	EN ISO 10319	45	45	45	60/70
Nålet geotekstil					
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	32	32	32	20
Porestørrelse O ₉₀ (µm)	EN ISO 12956	90	90	90	110
Permeabilitet V _I H ₅₀ (mm/s)	EN ISO 11058	100	100	100	80
Dimensioner					
Længde og bredde (m)		100 x 5,0	100 x 5,0	100 x 5,0	100 x 5,0
Rullediameter (m)		0,8	0,8	0,95	1,05
Rullevægt (kg)		287	387	337	427

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). Colbond Geosynthetics er certificeret i henhold til ISO 9001:2008**

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.