

Enkadrain[®] 5004 & 5006

Dräneringsmatta för effektiv dränering av parkeringsdäck, gröna tak, källarväggar, deponier och liknande. Klarar av belastningar upp till 200 kPa och ersätter traditionella dräneringslager samt utgör ett effektivt skydd för underliggande membran.

Hydrauliska gradient	Effektivt tryck (kPa)	Dräneringskapacitet i längdriktningen i 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
I = 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
Egenskaper	Testmetod	Dräneringskärna /Geotextil			
Polymer		PP/ PP			
Vikt (g/m ²)	EN ISO 9864	520	720	620	800
Tjocklek (mm)	EN ISO 9863-1	4,2	4,5	6,2	8,7
Dragstyrke (kNm)	EN ISO 10319	16	16	16	22
Töjning vid brutt (%)	EN ISO 10319	45	45	45	60/70
Nålfiltad geotextil					
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	32	32	32	20
Porstorlek 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					
Längd och bredd (m)		100 x 5,0	100 x 5,0	100 x 5,0	100 x 5,0
Rulldiameter (m)		0,8	0,8	0,95	1,05
Rullvikt (kg)		287	387	337	427

För att undvika skador orsakade av UV-strålning rekommenderas att täcka mattan direkt efter utläggning dock senast efter 2 veckor. **Enkadrain E-5004C/D110P är CE-märkt (0799-CPD). Colbond Geosynthetics är certifierade enligt ISO 9001:2008.**

Ovanstående informationer/tekniska data är baserade på producentens nuvarande värden. Vi förbehåller oss för ändringar. Informationerna omfattas i övrigt av bq Byggros ab's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.