



Enkadrain[®] 5004/T110P & 5006/T110P

Dräneringsmatta för effektiv dränering av parkeringsdäck, gröna tak, källarväggar, deponier och liknande. Klarar av belastningar upp till 400 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)	
		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	0,16	0,24
	400	0,14	-
I = 0,03	20	0,09	0,09
	50	0,08	0,08
	100	0,07	0,07
	200	0,06	0,06
	400	0,05	-
Egenskaper	Testmetod	Dräneringskärna /Geotextil	
Polymer		PP/ PP	
Vikt (g/m ²)	EN ISO 9864	720	620
Tjocklek (mm)	EN ISO 9863-1	4,5	6
Dragstyrke (kNm)	EN ISO 10319	14	14
Töjning vid brutt (%)	EN ISO 10319	45	45
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	15	15
		Termiskt bunden geotextil	
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	35	35
Porstorlek O ₉₀ (µm)	EN ISO 12956	140	140
Permeabilitet V _{IH50} (mm/s)	EN ISO 11058	70	70
Dimensioner			
Längd och bredd (m)		100 x 5,0 / 50 x 2,0	100 x 5,0
Rulldiameter (m)		Ø 0,8/0,6	0,95
Rullvikt (kg)		387/77,5	337

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.