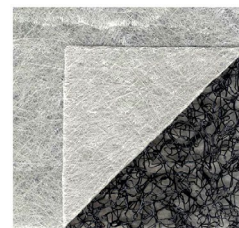


## Enkadrain 10D dräneringsmatta



Enkadrain 10D dräneringsmatta är kapabel att dränera vid tryck upp till 20 kPa. Samtidigt skyddar dräneringsmattan eventuella underliggande membran och säkerställer vid en korrekt utläggning att det inte bildas vattenansamlingar på membranytan. Dräneringsmattan levereras som en minirulle med rulldimension 1,0x45m, vilket säkerställer en snabb utläggning.

Enkadrain 10D består av en dräneringskärna framställd av polyamid som är termiskt förarbetad, vilket medför en tredimensionell struktur. Dräneringskärnan är försedd med ett filter av geotextil framställt av polyamidcoatade polyesterfibrer på båda sidor. Geotextilen har fästs på dräneringskärnan genom termisk behandling. Filtret är förlängt med 10 cm i den ena sidan vilket medför att filteregenskaperna säkerställs i överlägget genom att lägga fliken in över den tillstötande längden. En teknisk vägledning ur vilken monteringen tydligt framgår kan rekvideras.

Enkadrain 10D kan användas både vertikalt och horisontellt.

### Primära användningsområden

- Dränering av takterrasser
- Membranskydd i deponier och vid takkonstruktioner.
- Dränering av källarväggar
- Bortledning av gas eller lakvatten i samband med miljöprojekt

Hydraulisk gradient	Effektivt tryck (kPa)	Dräneringskapacitet i längdriktningen l/s/m (EN ISO 12958)
i = 1	20	2,00
	50	0,81
	100	0,28
	200	0,11
Egenskaper	Testmetod	
Polymer		Dräneringskärna /geotextil PA/PET-PA
Vikt (g/m <sup>2</sup> )	EN ISO 9864	650
Tjocklek (mm)	EN ISO 9863-1	9
Tryckhållfasthet (kNm)	EN ISO 10319	12
Förlängning vid brott (%)	EN ISO 10319	30
Dynamisk perforering	EN ISO 13433	12
(mm) Porstorlek O <sub>90</sub> (μ)	EN ISO 12956	180
Permeabilitet V <sub>I</sub> H <sub>50</sub> (mm/s)	EN ISO 11058	200
Mått		
Rulllängd (m)		45
Rullbredd (m)		1,0
Rulldiameter (m)		Ø 0,85
Rullvikt (kg)		30

För att undvika skador orsakade av UV-strålning rekommenderas att täcka mattan direkt efter utläggning dock senast efter 2 veckor. Enkadrain 10D är CE-märkt (0799-CPD). Colbond Geosynthetics är certifierat enligt ISO 9001:2000.

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