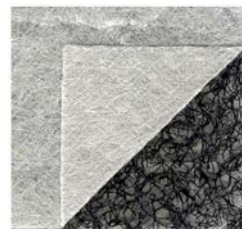


Enkadrain® 10D drænmåtte



Enkadrain 10D® drænmåtte er i stand til at dræne effektivt ved tryk på op til 20 kPa. Samtidig beskytter drænmåtten evt. underliggende membraner og sørger for - ved korrekt udlægning - at der ikke dannes stationære søer på membranoverfladen.

Enkadrain 10D består af en drænkerne med 3-dimensionel struktur. Drænkernen er på begge sider forsynet med et filter af geotekstil og er termisk fastgjort til drænkernen. Filteret er i den ene side forlænget med ca. 10 cm, således at filteregenskaberne sikres i overlæg ved at føre flappen ind over den tilstødende bane. Enkadrain 10D® kan anvendes både vertikalt og horisontalt.

Primære anvendelsesområder

- Dræning af taghaver
- Membranbeskyttelse i deponier og tagkonstruktioner
- Dræning af kældervægge
- Bortledning af gas eller perkolat i forbindelse med miljøprojekter

Hydraulisk gradient	Effektivt tryk (kPa)	Dræningskapacitet i længderetningen l/s/m (EN ISO 12958)
i = 1	20	2,00
	50	0,81
	100	0,28
	200	0,11
Egenskaber	Test metode	
Polymer		Drænkerne/geotekstil PA/PET-PA
Vægt (g/m ²)	EN ISO 9864	650
Tykkelse (mm)	EN ISO 9863-1	9
Trækstyrke (kNm)	EN ISO 10319	12
Forlængelse ved brud (%)	EN ISO 10319	30
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	12
Porestørrelse O ₉₀ (µm)	EN ISO 12956	180
Permeabilitet V _{IH50} (mm/s)	EN ISO 11058	200
Dimensioner		
Rullelængde (m)		45
Rullebredde (m)		1,0
Rullediameter (m)		0,85
Rullevægt (kg)		30

For at undgå beskadigelser, som følge af UV-påvirkning anbefales det at afdække drænmåtten med det samme, dog senest 2 uger efter udlægning. **Enkadrain 10D er CE-mærket (0799-CPD). Colbond Geosynthetics er certificeret i henhold til ISO 9001:2000.**

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.