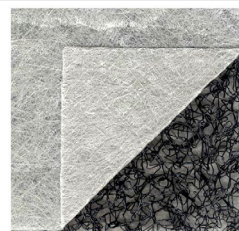


Enkadrain® 10D/B10 drænmåtte



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

Hydraulisk gradient	Effektivt tryk (kPa)	Dræningskapacitet i længderetningen l/s/m (EN ISO 12958)	
		10D	B10
i = 1.0	20	2,00	2,50
	50	0,87	1,04
i = 0.1	20	0,50	0,65
	50	0,24	0,25
i = 0,3	20	0,25	0,30
	50	0,10	0,10
Egenskaber	Test metode		
Polymer		Drænkerne/geotekstil PA/PET	
Vægt (g/m ²)	EN ISO 9864	650	540
Tykkelse (mm)	EN ISO 9863-1	9	10
Trækstyrke (kNm)	EN ISO 10319	12	11
Statisk punkteringstest CBR	EN ISO 12236	2,4	1,9
Dynamisk perforering (mm)	EN ISO 13433	45	45
Porestørrelse O ₉₀ (µm)	EN ISO 12956	180	170
Permeabilitet V _{LH50} (mm/s)	EN ISO 11058	200	200
Miljøegenskaber			
Særligt problematiske stoffer (SVHC)	REACH	≤ 0.1	≤ 0.1
Holdbarhed i jord ² (år)	EN 13253	≥ 50	≥ 100
Tilladt tid inden tildækning (uger)	EN 13253	2,0	2,0
Dimensioner			
Rullelængde (m)		45 x 1.0	45 x 1,0
Rullebredde (m)		1,03	1,03
Rullediameter (m)		0,85	0,85
Rullevægt (kg)		31	27

² Forventet minimumsholdbarhed i år i naturlige jordtyper med 4 < pH < 9 og jordtemperaturer < 25 °C

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). Enka Solutions er certificeret i henhold til ISO 9001:2000. Freudenberg Performance Materials GmbH & Co.**

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.