

# Enkadrain<sup>®</sup> 5004 / 5006

Denne serie af drænmåtte lever op til de fleste kravspecifikationer. Enkadrain er i stand til at dræne og beskytte effektivt ved tryk på op til 200 kPa.

I kraft af drænkernens 3-dimensionale zigzagstruktur deformeres drænmåtten kun ganske ubetydeligt. Samtidig beskytter drænmåtten en evt. underliggende membran og sørger for - ved korrekt udlægning - at der ikke dannes stationære søer på membranoverfladen. Enkadrain 5000-serien leveres i rullebredder på op til 5,0 m, hvilket betyder hurtig udlægning på større flader. Måttens fleksible struktur betyder, at tilskæring og eventuelle tilslutningsdetaljer er lette at udføre.

## Produktbeskrivelse

Enkadrain 5000-serien består af en drænkerne fremstillet af polypropylen, der er termisk forarbejdet til en zigzagstruktur og kan modstå meget store tryk. Drænkernen er på begge sider forsynet med et filter af et termiske bundet polypropylen geotekstil, som er syet eller svejst til drænkernen. Filteret er i den ene side forlænget med ca. 15 cm, således at filteregenskaberne sikres i overlæg ved at føre flappen ind over den tilstødende bane.

## Kemisk resistens

Ved anvendelse i kemisk aggressive miljøer og lignende bør filter, drænkerne og evt. membran altid vurderes i forhold til den påkrævede levetid.



For at undgå beskadigelser som følge af UV-påvirkning anbefales det at afdække drænmåtten med det samme, dog senest 2 uger efter udlægning. **Enkadrain 5000-serien er CE-mærket (0799-CPD). Colbond Geosynthetics er certificeret i henhold til ISO 9001:2000.**

## Primær dræning i faldretningen

I drænmåttens længderetning opnås den største dræningskapacitet. Det betyder, at Enkadrain 5000-serien bør udlægges parallelt med den forventede faldretning, men drænmåttens åbne struktur sikrer, at væske også kan ledes på tværs af måtten.

## Banebredder på 5,0 m

Enkadrain 5000-serien leveres i banebredder på 5,0 m. 5004 leveres desuden i 2,0 m bredde.

## Standardfilter

Enkadrain 5000-serien leveres som standard med geotekstil type D110P, men kan også fremstilles med andre filtre.

## Anvendelsesområder

- Dræning af taghaver.
- Dræning af parkeringsdæk, mulighed for trykpåvirkning på op til 200 kPa.
- Dræning af kældervægge.
- Dræning eller bortledning af jordgasser i forbindelse med miljøprojekter.
- Dræning i forbindelse med membran-afdækninger.