



Enkamat[®] erosionsmåtte

Enkamat[®] er en 3-dimensionel polyamidmåtte til omgående og permanent erosionsbeskyttelse af alle typer skråninger.

Erosionsmåttens struktur er ens på begge sider, og over 95 % af måttens volumen kan fyldes med jord. Det sikrer en øget integrering og omgående stabilisering af skråningsoverflader og samtidig opnås et forbedret grundlag for frøspiring.

Teknisk data

| Egenskaber | Testmetode | Enhed | 7010 | 7018 | 7020 | 7220 |
|-----------------------------|---------------|---|-----------|-----------|-------------|--------------------|
| Polymer 3-dimensionel | | | | | PA6 | |
| Farve | | | | | Sort | |
| Polymer densitet | | kg/m ³ | | | 1140 | |
| Temperatur resistent | | °C | | | -40 til +80 | |
| Brandbarhed | DIN 4102 | | | | B2 | |
| Struktur | | | Åben | Åben | Åben | Åben, flad bagside |
| Fri volumen | | % | | | > 95 | |
| Jordtilbageholdelsesfaktor* | | m/m ² | 1810 | 1290 | 1420 | 2980 |
| Vægt | EN ISO 9864 | g/m ² | 260 | 290 | 400 | 400 |
| Tykkelse | EN ISO 9863-1 | mm | 10 | 18 | 20 | 18 |
| Trækstyrke | EN ISO 10319 | kNm | 2,0/1,4 | 2,0/1,2 | 2,2/1,6 | 2,0/2,2 |
| Dimensioner | | | | | | |
| Længde x bredde | | m | 150 x 1,0 | 120 x 1,0 | 100 x 1,0 | 60 x 1,0 |
| Rullediameter | | m | 1,15 | 1,25 | 1,2 | 1,2 |
| Rullevægt | | kg | 40 | 35 | 40 | 24,5 |
| Installationsforhold | | | | | | |
| Aldring | | Modstandsdygtig overfor vejrpåvirkninger og UV-resistent | | | | |
| Kemikalieresistent | | Resistent over for alle kemikalier i koncentrationer, som normalt findes i jord og overfladevand | | | | |
| Giftighed | | Ingen! Er tilladt at anvende ifb. med drikkevandsreservoarer. Enkamat er inert og ikke skadeligt for miljøet. | | | | |
| Skader på dyr | | Ingen næringsværdi. Måttens krøllede struktur er ubehagelig for gnavere | | | | |

*Jordtilbageholdelsesfaktoren angiver forholdet mellem måttens vægt og den aktuelle trådykkelse i erosionsmåtten. Værdien udtrykker den visuelle tæthed og angives som den samlede længde af fibre/pr arealenhed og opgives i m/m². Jo større jordtilbageholdelsesfaktor desto tættere måtte.

Enkamat 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.