



## Enkamat<sup>®</sup> erosionsmatta

Enkamat<sup>®</sup> är en 3-dimensionell polyamidmatta för omgående och permanent erosionskydd för alla typer av slänter.

Erosionsmattans har samma struktur på båda sidor och över 90% av mattans volym kan fyllas med jord. Detta säkerställer ökad integration och omedelbar stabilisering på slänterna, samtidigt som det ger bättre förhållande för etablering av växtlighet.

### Teknisk data

Egenskaper	Testmetod	Enhet	7010	7018	7020	7220
Polymer 3-dimensionell					PA6	
Färg					Svart	
Polymerdensitet		kg/m <sup>3</sup>			1140	
Temperaturmotstånd		°C			-40 til +80	
Brandklassad enligt	DIN 4102				B2	
Struktur			Öppen	Öppen	Öppen	Öppen, slät baksida
Fri volym		%			> 95	
Jordhållningsfaktor*		m/m <sup>2</sup>	1810	1290	1420	2980
Vikt	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	260	290	400	400
Tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	10	18	20	18
Dragstyrka	EN ISO 10319	kNm	2,0/1,4	2,0/1,2	2,2/1,6	2,0/2,2
<b>Dimensioner</b>						
Längd x bredd		m	150 x 1,0	120 x 1,0	100 x 1,0	60 x 1,0
Rulldiameter		m	1,15	1,25	1,2	1,2
Rullvikt		kg	40	35	40	24,5
<b>Installationsförhållanden</b>						
Åldring		Resistent mot väderpåverkan och UV-resistent				
Kemikalieresistent		Resistent mot alla kemikalier i koncentrationer som normalt finns i jord och ytvatten				
Toxicitet		Ingen. Tillåts att användas i förbindelse med dricksvatten. Enkamat är inert och inte skadligt för miljön.				
Skador från djur		Ingen påverkan.				

\* Jordhållningsfaktorn anger förhållandet mellan mattans vikt och den aktuella trådtjockleken i erosionsmattan. Värdet uttrycker den visuella tätheten och anges som den samlade längden av fibrer/pr. arealenhet och uppges i m/m<sup>2</sup>. Ju större jordhållningsfaktor desto tätare matta.

Enkamat är CE-märkt (0799-CPD). Colbond Geosynthetics är certifierad enligt ISO 9001:2000.

Informationen och de tekniska uppgifterna baseras på tillverkarens nuvarande kunskap. Informationen täcks också av Byggros nuvarande försäljnings- och leveransvillkor, som hänvisas till.