



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	Test metode	Enhed	7010	7018	7020	7210	7220
Polymer 3-dimensionel			PA6	PA6	PA6	PA6	PA6
Fri volumen		%	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95
Jordtilbageholdelsesfaktor*		m/m ²	1810	1290	1420	1810	2980
Temperatur-resistent		°C	-40 til +80	-40 til +80	-40 til +80	-40 til +80	-40 til +80
Tykkelse	EN ISO 9863-1	mm	10	18	20	10	18
Polymer densitet		kg/m ³	1140	1140	1140	1140	1140
Brandklasse	DIN 4102		B2	B2	B2	B2	B2
Vægt	EN ISO 9864	g/m ²	260	290	400	260	400
Trækstyrke	EN ISO 10319	kNm	2,0/1,5	2,0/1,2	2,2/1,6	2,0/1,56	2,0/2,2
Struktur			Åben	Åben	Åben	Åben/flad	Åben/flad
Farve			Sort	Sort	Sort	Sort	Sort

Bestandighed	Beskrivelse
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 drikkevandsreservoirer. Enkamat er inert og ikke skadeligt for miljøet.
Skader på dyr	Ingen næringsværdi. Måttens krøllede struktur er ubehagelig for gnavere

Miljøegenskaber			
Særligt problematiske stoffer (SVHC)	REACH	w/w	≤ 0.1
Holdbarhed i jord ¹	EN 13253	År	≥ 100
Maksimal tilladt tid mellem installation og tildækning	EN 13253	Uger	4

Rulledimensioner ²	Enhed						
Rullelængde	m	150	120	100	120	60	
Rulle bredde	m	1,0/1,95/3,85	1,0/1,95/3,85	1,0/1,95/3,85	1,0/1,95/3,85	1,0/1,95/3,85	
Rullediameter	m	1,15	1,25	1,2	1,1	1,2	
Rullevægt ³	kg	40/80/120	35/70/105	40/80/120	32/64/96	24,5/49/74	

¹ Forventet minimumsholdbarhed i år i naturlige jordtyper med 4 < pH < 9 og jordtemperaturer < 25 °C

² Angivne rulle mål er produktspecifikke. Vi kan tilpasse rullelængde eller produktsammensætning efter behov.

³ Inkl. emballage

*Jordtilbageholdelsesfaktoren angiver forholdet mellem måttens vægt og den aktuelle trådttykkelse 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). Enka Solutions er certificeret i henhold til ISO 9001:2000.

Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Glanzstoffstraße 1, 63906 Erlenbach am Main, Germany

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.



byggros

Byggros A/S
Østbirkvej 2
5240 Odense NØ

Tlf.: 5948 9000

www.byggros.com