



Enkamat®

Geokunststoff
zum Erosionsschutz und zur Bewehrung

Produktdaten

Enkamat 7010W / 80.30PP

Eigenschaften

Enkamat Strukturmatte	Einheit	
Flächengewicht (EN ISO 9864)	g/m ²	260
Nominaldicke	mm	10
Zugfestigkeit (MD / CMD) ^[1] (EN ISO 10319)	kN/m	2,0 / 1,4
Polymer	-	PA6
Farbe	-	schwarz
Polymerdichte	kg/m ³	1140
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +80
Brandverhalten, Baustoffklasse (DIN 4102)	-	B2
Hohlraumvolumen	%	> 95
Künstliche Wurzelstrukturlänge	m/m ²	1810
UV-Beständigkeit ^[4]	Jahre	8
Gewebe		
Flächengewicht (EN ISO 9864)	g/m ²	270
Zugfestigkeit (MD / CMD) ^[1] (EN ISO 10319)	kN/m	80 / 30
Bruchdehnung (MD / CMD) ^[1] (EN ISO 10319)	%	10 / 13
Farbe	-	schwarz
Polymer	-	PP

Abmessungen und Gewichte

Matten			Rollen		
Breite ^[2]	Länge	Fläche	Durchmesser	Länge	Bruttogewicht ^[3]
[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[kg]
4,90	95	465,5	1,10	5,20	265

- [1] MD = Produktionsrichtung; CMD = quer zur Produktionsrichtung
- [2] Enkamat 7010 kann auch in den Breiten 1,95m und 3,85m geliefert werden.
- [3] Bruttogewicht = Erosionsschutzmatte + Verpackung; Einzelwerte können abweichen.
- [4] Restzugfestigkeit ohne Bodenbedeckung ≥ 50%



Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissensstand. Es bleibt uns vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

Colbond GmbH & Co. KG
Glanzstoffstr. 1
63784 Obernburg
Deutschland

T: +49 (0) 6022 81 2020
F: +49 (0) 6022 81 2800
vertrieb.geosynthetics@colbond.com
www.colbond-geosynthetics.de
www.colbond.com