

## Technisches Datenblatt

### Anwendungsgebiete

Enkamat 7020 wird vorzugsweise auf Böschungen und Hängen zum Schutz vor Erosion durch Niederschlag und abfließendes Oberflächenwasser eingesetzt.

### Funktionen

Enkamat 7020 dient dem dauerhaften Erosionsschutz.

### Produktkennwerte

Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	400
Nominaldicke		mm	20
Zugfestigkeit (md/cmd) <sup>[1]</sup>	EN ISO 10319	kN/m	2.2 / 1.6
Polymer			PA6
Farbe			Schwarz
Polymerdichte		kg/m <sup>3</sup>	1140
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis + 80
UV-Beständigkeit		α	8 bis 9
Umweltunbedenklichkeit	M Geok E		umweltunbedenklich
Brandverhalten, Baustoffklasse	DIN 4102		B2
Strukturtyp			beidseitig offen
Hohlraumvolumen		%	>95
Künstliche Wurzelstrukturlänge		m/m <sup>2</sup>	1420

### Abmessungen und Gewichte

Länge x Breite	m	100 x 1,00	100 x 1,95	100 x 3,85
Länge / Durchmesser der Rolle	m	1,03 / 1,2	2,00 / 1,2	3,95 / 1,2
Bruttogewicht <sup>[2]</sup>	kg	42	80	160

[1] md = Produktionsrichtung / cmd = Quer zur Produktionsrichtung.

[2] Bruttogewicht = Matte + Verpackung, Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen



Das Qualitätsmanagementsystem von Bonar wurde von Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. nach dem ISO 9001-Qualitätsmanagementsystemstandard zertifiziert (Zertifikat-Nr. 935136)

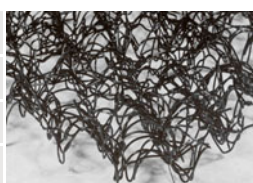


Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissensstand. Es bleibt uns vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine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

## Fiche technique

### Description

Nappe filamenteuse 3D noire  
 Polymère : PA6  
 Volume des vides : >95 %



### Applications courantes (nous consulter systématiquement)

Talus soumis à l'érosion d'origine pluviale ou éolienne  
 Espaces verts soumis à l'érosion d'origine anthropique

### Caractéristiques

	Valeurs nominales	Norme d'essai		
Epaisseur sous contrainte nulle	20 mm	-		
Masse surfacique	400 g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 9864		
Résistance à la traction SP/ST	2.2 kN/m/1.6 kN/m	NF EN ISO 10319		
Température d'utilisation	de -40°C à + 80°C	-		
Résistance chimique	Résistant aux concentrations chimiques habituellement rencontrées dans le sol.			
Toxicité	Nulle, produit inerte inoffensif pour l'environnement, agréé pour l'utilisation en eau potable.			
Rongeurs	Sans valeur nutritive, la structure filamenteuse leur est particulièrement déplaisante.			

### Dimensions

Référence	7020/1	7020/2	7020/4
Nappe : Largeur x Longueur / Surface	1.00 m x 100 m / 100 m <sup>2</sup>	1.95 m x 100 m / 195 m <sup>2</sup>	3.85 m x 100 m / 385 m <sup>2</sup>
Rouleau : Diamètre x Longueur / Poids	~ 1.3 m x 1.05 m / 40 kg	~ 1.3 m x 2.00 m / 78 kg	~ 1.3 m x 3.90 m / 154 kg

### Dispositions de pose

Fixation	A définir pour assurer un bon contact sol support/Enkamat
Recouvrement latéral	10 cm min.
Ancrage	Enfouissement en tête et en pied de talus
Ensemencement	À définir par l'organisme compétent en fonction du site
Nappage	2 à 3 cm de terre végétale
Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur	



Le système de management de la qualité de Bonar a été approuvé par la Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, conformément à la norme ISO 9001 sur les systèmes de management de la qualité (Certificat No 935136).



Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.