



### Descriere produs

**Enkamat<sup>®</sup> A20** este o plasa flexibila tridimensionala, care este sudat la punctele de intersectie cu monofilament fabricat din poliamid 6, umplut din fabricatie cu filtru mineral de 2-5mm marime intercalat cu bitum. Plasa astfel creata ramine flexibila si permeabila si da Posibilitatea vegetatiei sa creasca intre ele intertesut.

**Enkamat<sup>®</sup> A20 nu este toxic** si este aprobat pt utilizarea lor si in lacurile si bazinele de acumulare de apa potabila si baraje impotriva eroziunii malurilor si terasamentelor.



### Aplicatie

**Enkamat<sup>®</sup> A20** este o structura flexibila cu protectie impotriva eroziunii permanente.

**Enkamat<sup>®</sup> A20** este folosit in special in acele locuri unde vegetatia are sanse foarte mici de a creste in mod natural, de obicei in locurile unde nivelul apei este deasupra si dedesubtul malurilor al curgerii raurilor.

Descriere	U.M.	Valoare	Normativ aplicat
Polimer		<b>PA6</b>	
Densitatea polimerului	kg/m <sup>3</sup>	<b>1140</b>	
Culoare		<b>Negru</b>	
Greutatea unitara	g/m <sup>2</sup>	<b>650</b>	EN 965
Grosime nominala	mm	<b>19</b>	EN 964-1
<b>Proprietati mecanice:</b>			
Fora de rupere MD	kN/m	<b>2.4</b>	EN ISO 10319
Fora de rupere CMD	kN/m	<b>2.5</b>	EN ISO 10319
Fora de rupere la intersectie	kN/m	<b>2.4</b>	EN ISO 10319
<b>Compozitie Enkamat<sup>®</sup> A20:</b>			
Marime umplutura bazalt	mm	2-5	DIN 18123
Material de legatura		Bitum	
Greutatea unitara	kg/m <sup>3</sup>	20	EN 965
Grosime	mm	22	EN 964-1

# COLBOND

## Enkamat<sup>®</sup> A20



RO-400320, Cluj-Napoca  
Str. Fantanele Nr.53/59  
Tel/Fax: +4-0364-111600  
Mobil: +4-0766-541090  
CSV 200RON CUI : RO24730517  
ORC: J12/4504/2008  
RO46BRMA0130025420300000  
B. Romaneasca Cluj  
RO21RNCB0112110287360001 BCR Cluj  
e-mail: [office@glgeosintex.ro](mailto:office@glgeosintex.ro)  
web: [www.glgeosintex.ro](http://www.glgeosintex.ro)

<b>Proprietati hidraulice:</b>			
Permeabilitate al apei , $V_{H100}$ Mannings factor	mm/s $sm^{-1/3}$	<b>30</b> <b>0.019</b>	EN ISO 11058

### Dimensiune rola

Denumire geotextil	Latime rola [ m ]	Lungime rola [ m ]	Suprafata desfasurata [ m <sup>2</sup> ]	Greutate rola [ kg ]	Diametru rola & Latime rola [ m ]
Enkamat <sup>®</sup> A20/5	4.80	20	96	2400	0.70 5.60

Valorile individuale pot suferi modificari, fata de datele mentionate in table

Colbond are implementat si mentine un sistem ISO 9001:2000

