

## Fisa tehnica produs

### **Descriere produs**

**Enkamat<sup>®</sup> 7210** este o plasa flexibila tridimensionala, care este sudat la punctele de intersectie cu monofilament fabricat din poliamid 6, ce asigura o deschidere de mai mare de 95% de spatiu gol, liber cu o structura tare si dura.

**Enkamat<sup>®</sup> 7210** pe o parte este plat, produs din monofilamente iregulare, cu structura bi-dimensionala indestructibil legat strins de structura tridimensionala.

**Enkamat<sup>®</sup> 7210** care au o latime mai mare de 1m, sunt legate intre ele cu legatura termica pt a se obtine o latime mai mare.

### **Aplicatie**

**Enkamat<sup>®</sup> 7210** datorita greutatii foarte scazute este ideal pentru intariri si prevenirea impotriva eroziunii permanente, datorita structura tip plapuma.

Avind stratul din partea de jos plata si cu marimi ale structurii de 2-6mm (care se va umple dupa instalare), retine pietrisul de aceasta dimensiune, acolo unde nu exista nici o vegetatie in momentul instalarii **Enkamat<sup>®</sup> 7210**, in mod normal sub nivelul apei cu scurgere lenta al apei si valurilor la rauri sau malurile barajelor artificiale. Structura de filamental **Enkamat<sup>®</sup> 7210** retine in mod solid umplutura incarcata cu pietris conferind o protectie malurilor sub nivelul apei.

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>260</b>	EN 965
Grosime nominala	mm	<b>9</b>	
Factor de retentie sol	m/ m <sup>2</sup>	<b>2660</b>	Lungime totala al filamentului per uitatea de masura
<b><u>Proprietati mecanice:</u></b>			
Fora de rupere MD	kN/m	<b>1.5</b>	EN ISO 10319
Fora de rupere CMD	kN/m	<b>1.5</b>	EN ISO 10319
Fora de rupere la intersectie	kN/m	<b>1.2</b>	EN ISO 10319
<b><u>Proprietati termice:</u></b>			
Rezistenta la temperature	°C	<b>-30 la +80</b>	Nu se reduce flexibilitatea sau rezistenta la rupere

# COLBOND

## Enkamat<sup>®</sup> 7210



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)

### 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> 7210/1	1.0	120	120	32	1.10 1.03

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

Enkamat<sup>®</sup> 7210, poate fi livrat si la o latime de 1.95m la cerere.

Colbond are implementat si mentine un sistem ISO 9001:2000

