

Enkamat[®] A20

Geostuoia tridimensionale

Applicazioni

L'Enkamat A20 è un sistema di protezione immediata e permanente dall'erosione. Fornisce protezione immediata dall'erosione della scarpata dovuta ad alte velocità dell'acqua e moderato attacco ondoso.

Caratteristiche tecniche

	Unità di misura	Valore medio	Norma di riferimento
Polimero	-	PA	-
Colore	-	nero	-
Temperatura di fusione	° C	≥ 218	-
Massa nell'unità di area	g/m ²	> 20000	EN ISO 9864
Spessore nominale	mm	22	EN ISO 9863-1
Intasamento	Filtro minerale in pietrisco 2-5 mm coesionato con bitume		
Resistenza a trazione long. geostuoia Enkamat non intasata	kN/m	2,4	EN 10319
Resistenza a trazione trasv. geostuoia Enkamat non intasata	kN/m	2,5	EN 10319

Posa in opera

La scarpata dovrà essere opportunamente livellata e compattata. L'Enkamat A20 andrà fissato mediante picchetti, prevedendo un picchetto ogni 1,5 m in sommità e alla base, e 1 picchetto al metro sulle sovrapposizioni, che dovranno essere pari a 0,30 m. L'ancoraggio in sommità e alla base della scarpata sarà realizzato mediante una trincea di almeno 0,30 m.

Dimensioni e pesi*

Tipo	Materiale					Rotoli		
	Spessore mm	Peso kg/m ²	Larghezza m	Lunghezza m	Larghezza effettiva ** m	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo*** kg
Enkamat A20/5	22	22	4,80	20	4,50	0,8	5,6	2424

* Valori indicativi

** I rotoli andranno posati perpendicolarmente alla riva/scarpata

*** Peso lordo=materiale + anima in acciaio

L'Enkamat A20 è un prodotto realizzato dalla Low&Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001.

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.