ECOGRIMP®

Geostuoia saturata con inerte

Una tipologia molto particolare, nella gamma di geostuoie ITALGRIMP, è ottenuta saturandole con miscela di ghiaietto e leganti.
Si crea così un paramento semipesante, flessibile e permeabile, utilissimo nel controllo dell'erosione.

Prestazioni

La struttura permeabile di ECOGRIMP consente un rinerbimento omogeneo sulle sponde rivestite, minimizzando l'impatto ambientale dell'opera di rivestimento.
La flessibilità rende il paramento capace di adattarsi anche a morfologie complesse, aumentando la protezione rispetto a mantellate rigide.
In caso di posa in opera lungo il perimetro bagnato di un corso d'acqua non è necessario effettuare alcuna deviazione.

Campi di applicazione

Infrastrutture (spalle di ponte, rilevati)
Ingegneria ambientale ed idraulica (bacini naturali ed artificiali, canalizzazioni).

ITALDRENI

42020 S. POLO D'ENZA (RE) - Via Papa Giovanni XXIII, 14 - Tel. 0522 244211 - Fax 0522 244244 - E-mail: info@italdreni.it - http://www.italdreni.it

ECOGRIMP®

Geostuoia saturata con inerte

PROPRIETA' MATERIA PRIMA			ECOGRIMP
Parametro	**Unità**	**Norma**	**Valore**
geostuoia			polipropilene
geogriglia			polipropilene
stabilizzazione UV			con carbon-black
miscela legante degli inerti			su base di bitume modificato
soda			assente

GEOCOMPOSITO			ECOGRIMP
Parametro	**Unità**	**Norma**	**Valore**
geocomposito			
massa areica	g/m^2	EN 9864	790
spessore a 2 kPa	mm	EN 9863-1	19
resistenza a trazione - MD	kN/m	EN ISO 10319	10
resistenza a trazione - CMD	kN/m	EN ISO 10319	17
geocomposito saturato			
massa areica	kg/m^2	n.d.	>20
larghezza	cm		200
lunghezza	m		25
area rotolo	m^2		50
peso rotolo	kg		>1000

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

Durabilità: previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature del terreno < 25°C

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-Ied.

ITALDRENI

42020 S. POLO D'ENZA (RE) - Via Papa Giovanni XXIII, 14 - Tel. 0522 244211 - Fax 0522 244244 - E-mail: info@italdreni.it - http://www.italdreni.it