

**Struttura:** geocomposito drenante costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati due geotessili filtranti

**ELEMENTI FILTRANTI**

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Materia prima (+ st UV)			Polipropilene	
Massa areica	EN 965	g/m <sup>2</sup>	140	
Spessore		mm	1,1	
Larghezza		m	2,1 – 4,2	± 3%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	KN/m	9,5 / 10,5	-10 %
Allungamento a carico massimo MD/CMD	EN ISO 10319	%	90/70	± 30%
Resistenza a punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	1600	-10 %
Resistenza a punzonamento dinamico	EN 918	mm	21	+ 14%
Flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	mm/s	100	-30 %
Porometria	ISO 12956	micron	85	± 30%

**GEOSTUOIA**

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Materia prima (+ st UV)			Polipropilene	
Massa areica		g/m <sup>2</sup>	500	
Larghezza		m	2 - 4	± 3%

**GEOCOMPOSITO**

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Massa areica	EN 965	g/m <sup>2</sup>	780	± 10%
Spessore	EN 964-1	mm	8	- 10%
Caratteristiche idrauliche				
Capacità drenante del piano MD	EN ISO 12958 l/(m s)			
Gradiente idraulico	Contatto	I = 0,04	I = 0,10	I = 1
Carico 20 Kpa	M/R	0,36	0,60	2,10
Carico 50 Kpa	M/R	0,33	0,50	2,00
Carico 100 Kpa	M/R	0,30	0,40	1,60
Carico 200 Kpa	M/R	0,13	0,14	0,60

M/R: Contatto Morbido/Rigido

**DIMENSIONI STANDARD**

Caratteristiche	U.M.	Valore
<b>Pallet</b>	m <sup>2</sup>	360 (2m) – 720 (4m)
Larghezza	m	2 - 4
Lunghezza	m	20
Sovrapposizione del filtro	cm	10
Rotoli/pallet	n°	9

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.