

Geocomposito drenante a filtro stabile

Secudran WD[®]

Descrizione Prodotto:

Geocomposito drenante tridimensionale a filtro stabile, costituito da un corpo centrale di monofilamenti estrusi a forma ondulata, resistente ad elevata compressione ed accoppiato per termosaldatura su un lato o su entrambi i lati ad un geotessile non tessuto agugliato.



Via Giachino , 79 – 10149 TORINO
Tel. 011/250945 – Fax 011/252752

info@nauegeosystem.com

www.naue.com

Proprietà del Geocomposito	Metodo di prova	Unità di misura	201 WD 601		201 WD 601 201	
Portata d'acqua q, (h/h) - 20 kPa - 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	i = 0,1 i = 0,1	1,0 · 10 ⁰ 8,0 · 10 ⁻¹	i = 0,1 i = 0,1	5,0 · 10 ⁻¹ 4,0 · 10 ⁻¹
Portata d'acqua q, (h/h) - 20 kPa - 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	i = 0,3 i = 0,3	2,5 · 10 ⁰ 1,5 · 10 ⁰	i = 0,3 i = 0,3	9,0 · 10 ⁻¹ 8,0 · 10 ⁻¹
Portata d'acqua q, (h/h) - 20 kPa - 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	i = 1,0 i = 1,0	4,0 · 10 ⁰ 3,0 · 10 ⁰	i = 1,0 i = 1,0	2,0 · 10 ⁰ 1,5 · 10 ⁰
Massa Areica	EN ISO 9864 (EN 965)	g/m ²	800		1000	
Spessore	EN ISO 9863-1 (EN 964 – 1)	Mm	circa 11,0		circa 12,0	
Massima Resistenza a trazione, long / trasv **	EN ISO 10319	kN/m	9,0 / 16,0		18,0 / 25,0	
Allungamento alla massima trazione, long / trasv **	EN ISO 10319	%	50 / 40		50 / 40	
Resistenza al punzonamento	EN ISO 12236	kN	2,0		3,8	
Materia prima	-	-	Polipropilene PP		Polipropilene PP	
Proprietà Geotessili	201 (/201)					
Massa Areica	EN ISO 9864 (EN 965)	g/m ²	200		200	
Spessore	EN ISO 9863-1 (EN 964 – 1)	mm	2,5		2,5	
Apertura dei Pori	EN ISO 12956	mm	0,12		0,12	
Permeabilità all'acqua - Indice VI _{H50} - Portata H ₅₀	EN ISO 11058	m/s l/sm ²	1,0 · 10 ⁻¹ 100		1,0 · 10 ⁻¹ 100	
Dimensioni dei rotoli, (larghezza x lunghezza)	-	-	3,80/1,90 x 35		3,80/1,90 x 35	

*long = direzione longitudinale ; trasv = direzione trasversale,

I dati riportati rappresentano la media sulla larghezza del rotolo. I valori ottenuti provengono da test eseguiti nei nostri laboratori e/o da laboratori indipendenti. I nostri prodotti possono essere soggetti a cambiamenti, senza darne preavviso.