

Geotessile nontessuto in polipropilene alta tenacità, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.
Polypropylene needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

Funzioni/Functions

Separazione / Separation (S) 	Filtrazione / Filtration (F) 	Drenaggio / Drainage (D)
---	---	-------------------------------------

Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

		Norme armonizzate	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
		Applicazioni	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864		gr/mq 150 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD 8,00 - 1,40	CMD 11,00 - 2,50	
Tolleranza/Tolerance					
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	MD >80	CMD >80	
Tolleranza/Tolerance					
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test	EN ISO 12236 Fp	kN	1,50 - 0,30		NA
Tolleranza/Tolerance					
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm		23,00 + 4,60	
Tolleranza/Tolerance					
Capacità drenante Water flow capacity	EN ISO 12958 qp	ml/ms	NA	1,84 ± 0,55	NA
Tolleranza/Tolerance					
Permeabilità normale al piano Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m²s		70,00 -20,00	
Tolleranza/Tolerance					
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size	EN ISO 12956 O90	µm		65,00 ± 20,00	
Tolleranza/Tolerance					
Resistenza alle cond. atmosferiche Weathering resistance	EN 12224		Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.		
Resistenza all'idrolisi Hydrolysis resistance	EN 12447		Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature < 25°C. Durability expectation 25 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni/Applications

Drenaggio / Drainage System 	Strade / Roads 	Fondazioni e muri / Retaining Walls 	Bacini e dighe / Reservoirs and dams
Canali / Canals 	Ferrovie / Railways 	Discariche / Landfills 	Controllo Erosione / Erosion control

**Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica,
con esclusione di leganti o collanti chimici.
Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.**

Funzioni/Functions

Separazione / Separation (S) 	Filtrazione / Filtration (F) 	Drenaggio / Drainage (D)
---	---	-------------------------------------

Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	Norme armonizzate	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	Applicazioni	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area EN ISO 9864		gr/mq 150 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength Tolleranza/Tolerance EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD 4,80 - 2,00	CMD 4,90 - 2,00	
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load EN ISO 10319 Tmax	%	MD >80	CMD >80	
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test Tolleranza/Tolerance EN ISO 12236 Fp	kN	0,90 - 0,10		NA
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test) Tolleranza/Tolerance EN ISO 13433 Dc	mm		23,00 + 6,00	
Capacità drenante Water flow capacity Tolleranza/Tolerance EN ISO 12958 qp	ml/ms	NA	1,70 ± 0,51	NA
Permeabilità normale al piano Water flow rate Tolleranza/Tolerance EN ISO 11058 qn	l/m²s		118,00 -23,00	
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size Tolleranza/Tolerance EN ISO 12956 O90	µm		76,00 ± 20,00	
Resistenza alle cond. atmosferiche Weathering resistance EN 12224		Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.		
Resistenza all'idrolisi Hydrolysis resistance EN 12447		Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature < 25°C. Durability expectation 25 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni/Applications

Drenaggio / Drainage System 	Strade / Roads 	Fondazioni e muri / Retaining Walls 	Bacini e dighe / Reservoirs and dams
Canali / Canals 	Ferrovie / Railways 	Discariche / Landfills 	Controllo Erosione / Erosion control

Laboratorio Qualità

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624