

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET



125

CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE:

ATC/5501 HX 125

DESCRIZIONE/ DESCRIPTION :

GEOTESSILE NONTESSUTO IN POLIPROPILENE, AGUGLIATO E
TERMOCALANDRATO
POLYPROPYLENE NONWOVEN GEOTEXTILE, NEEDLE PUNCHED AND
THERMOCALANDERED

PROPRIETA' / PROPERTIES	METODO DI PROVA / TEST METHOD	UNITA' / UNIT	VALORE NOMINALE / NOMINAL VALUE	TOLLERANZA / TOLERANCE
Resistenza a trazione media / Average tensile strength	EN ISO 10319	kN/m	MD = 9,8 CMD = 9,8	- 13%
Allungamento a carico massimo / Average elongation at maximum load	EN ISO 10319	%	MD = 45 CMD = 65	/
Resistenza al punzonamento statico CBR / Static puncture resistance CBR	EN ISO 12236	N	1620	- 13 %
Resistenza a punzonamento dinamico / Cone drop test	EN ISO 13433	mm	28	+ 20%
Capacità di flusso perpendicolare al piano / Waterflow normal to the plane	EN ISO 11058	l/m ² s	92	- 30%
Apertura dei pori / Characteristic opening size	EN ISO 12956	μm	97	± 30%
Spessore / Thickness	EN ISO 9863/1	mm	0,7	± 20%
Massa areica / Mass per unit area	EN ISO 9864	g/m ²	125	- 10 %

Previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperature del terreno <25 °C.
Da coprire nel giorno dell'installazione.

*Predicted to be durable for a minimum of 100 years in natural soils with 4<pH<9 and soil temperatures < 25 °C.
To be covered within the day of installation*

HIPERTEX  1213-CPR-4205 anno di certificazione / year of certification: 2007	FUNZIONI / FUNCTION	STANDARD EUROPEI / EUROPEAN STANDARDS	
	☒ F ☒ S ☐ R ☐ D ☐ P	☒ EN 13249 ☒ EN 13251 ☒ EN 13253 ☒ EN 13255	☒ EN 13250 ☒ EN 13252 ☒ EN 13254 ☒ EN 13256

Creato da:	Verificato e approvato:	documento	data	Revisione
Controllo Qualità	Responsabile Sistema Qualità	HX_125_0	12/02/2025	00