

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET


100

CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE:

ATC/5501 HXNE 100

DESCRIZIONE/ DESCRIPTION:

 GEOTESSILE NONTESSUTO IN POLIPROPILENE, AGUGLIATO E
 TERMOCALANDRATO, COLORE NERO
 POLYPROPYLENE NONWOVEN GEOTEXTILE, NEEDLE PUNCHED AND
 THERMOCALANDERED, BLACK COLOURED

PROPRIETA' PROPERTIES	METODO DI PROVA TEST METHOD	UNITA' UNIT	VALORE NOMINALE NOMINAL VALUE	TOLLERANZA TOLERANCE
Resistenza a trazione media <i>Average tensile strength</i>	EN ISO 10319	kN/m	MD = 7,5 CMD = 7,5	- 13%
Allungamento a carico massimo <i>Average elongation at maximum load</i>	EN ISO 10319	%	MD = 50 CMD = 65	± 25%
Resistenza al punzonamento statico CBR <i>Static puncture resistance CBR</i>	EN ISO 12236	N	1250	- 13 %
Resistenza a punzonamento dinamico <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	mm	36	+ 20%
Capacità di flusso perpendicolare al piano <i>Waterflow normal to the plane</i>	EN ISO 11058	l/m ² s	100	- 30%
Apertura dei pori <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	µm	110	± 30%
Spessore <i>Thickness</i>	EN ISO 9863/1	mm	0,60	± 20%
Massa areica <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	100	- 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 <i>year of certification:</i> 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	HXNE_100_0	12/02/2025	00