

# Planus Drein-Mat – B15

Strato drenante con spessore 15 mm  
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto  
del: 01/06/2021  
Art: PLA15015  
Rev.00

Caratteristiche tecniche	Norma di riferimento	Valore		
<b>Geocomposito (GCO)</b>				
Spessore a 2kPa	EN 9863-1	15 mm (+/-12 %)		
Massa areica	EN ISO 9864	600 g/m <sup>2</sup> (+/-7 %)		
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	15/15 kN/m (+/-13 %)		
Capacità drenante nel piano MD Supporto morbido /rigido	EN ISO 12958	Gradiente idraulico	0,1	1,0
		20 kPa	1,10	3,80
		50 kPa	0,10	0,37
		100 kPa	0,03	0,10
<b>Filtro esterno (GTX) Geotessile</b>				
Materiale		Polipropilene stabilizzato agli UV		
Colore		Bianco		
Massa areica	EN ISO 9864	100 g/m <sup>2</sup> (+/-10 %)		
Resistente a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	7,5 / 7,5 kN/m (+/-13 %)		
Resistenza a punzonamento statico	EN ISO 12236	1200 N (+/-13 %)		
Resistenza a punzonamento dinamico	EN ISO 13433	36 mm (+/-20 %)		
Flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	90 l/m <sup>2</sup> s		
Apertura caratteristica O90	EN ISO 12956	90 micron (+/-30 %)		
<b>Anima drenante (GMA)</b>				
Struttura		Geostuoia tridimensionale, con struttura a doppia cuspidi, composta da monofili estrusi aggrovigliati		
Spessore del filo		0,6 mm (+/-20 %)		
Larghezza		250 cm (+/-5 cm)		
Lunghezza		32 m		
Superficie		80 mq (+/-4 %)		
Diametro rotolo		80 cm		

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.