

## Polymat - saltea tridimensională pentru controlul eroziunii

### Date tehnice



TenCate Polyfelt Polymat

TenCate Polyfelt Polymat este o saltea tridimensională utilizată în controlul eroziunii solului, alcătuită din polipropilena stabilizată UV, cu sau fără ranforsare cu geogrila.

Proprietati <small>[Standard]</small>	UM	810	1210	2010	2020/09	2020/20
Tipul de produs	-	saltea din monofilamente			saltea din monofilamente ranforsată cu geogrila	
Materie primă monofilamente	-	Polipropilena stabilizată UV				
Materie primă geogrila de ranforsare	-	-	-	-	PP	Fibre PET acoperite polimeric
<b>Proprietati functionale</b>						
Grosimea la 2 kPa <small>[EN ISO 9863-1]</small>	mm	8	13	20	20	20
Rezistența la tracțiune longitudinală	kN/m	1.8	1.8	1.8	9.3	21
Elongația <small>[EN ISO 10319]</small>	%	20	50	50	13	12
Rezistența la tracțiune transversală	kN/m	0.9	1.0	1.0	9.3	20
Elongația <small>[EN ISO 10319]</small>	%	20	50	50	13	12
Masa pe unitatea de arie <small>[EN ISO 9864]</small>	g/m <sup>2</sup>	450	560	670	790	790
Continut de goluri	%	90	90	90	90	90
<b>Forme de livrare</b>						
Lungime	m	50	50	25	25	25
Latime	m	1.95	1.95	1.95	1.95*	1.95*

Alte dimensiuni de livrare în funcție de proiect sunt disponibile la cerere.

\*) Latime geogrila = 1.8 m

Valorile menționate sunt orientative și corespund mediei rezultatelor obținute în laboratoarele noastre și în institutele de testare. Ne rezervăm dreptul de a face modificări, fără notificări prealabile.

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH**  
Schachermayerstr. 1B, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.at@tencate.com  
www.tencate.com/geosynthetics

**TENCATE GEOSYNTHETICS ROMANIA S.R.L.**  
Bd. Mircea Voda, nr.43, bl.M32, et.4, ap 13  
Sector 3 Bucuresti, Romania  
Tel. +40 21 322 06 03, Fax +40 21 322 06 00  
service.ro@tencate.com

