

Polymat - Erosionsschutzmatten

Technische Daten



TenCate Polyfelt Polymat

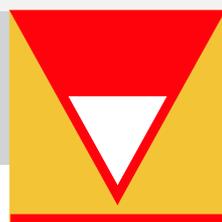
TenCate Polyfelt Polymat ist ein Monofilament-Wirragelege aus UV stabilisiertem Polypropylen und Polyester, mit oder ohne Geogitter als Bewehrung. Polymat ist durch seine effektive hohlraumreiche Struktur gekennzeichnet.

Eigenschaften [Norm]	Einheit	810	1210	2010	2020/09	2020/20
Art des Produktes	-	Monofilament-Wirragelege			Monofil-Wirragelege mit Bewehrungsgitter	
Rohstoff Wirragelege	-	UV stabilisiertes Polypropylen				
Rohstoff Bewehrungsgitter	-	-			PP	beschichtete PET Garne
Funktionelle Eigenschaften						
Dicke unter 2 kPa [EN ISO 9863-1]	mm	8	13	20	20	20
Höchstzugkraft längs	kN/m	1,8	1,8	1,8	10	30
Dehnung [EN ISO 10319]	%	85	90	150	30	25
Höchstzugkraft quer	kN/m	1,0	1,0	1,0	10	30
Dehnung [EN ISO 10319]	%	60	75	95	30	25
Masse je Flächeneinheit [EN ISO 9864]	g/m ²	450	560	670	750	790
Porenanteil	%	90	90	90	90	90
Lieferformen						
Länge	m	75	40	50	30	30
Breite	m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4 *	2 / 4 *

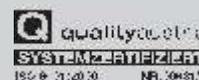
Andere Aufmachungsformen sind auf Anfrage lieferbar.

*) Breite des Bewehrungsgitters 1,95 / 3,90 m

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.



ctw Strassenbaustoffe AG
 Bizenstrasse 50
 Box • CH-4132 Muttenz
 T +4161 467 66 00
 F +4161 467 66 99
 contact@ctwmuttentz.ch
 www.ctwmuttentz.ch



502.121 | 10.2008

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

 **TENCATE**
 materials that make a difference