

Polymat

Technická data



TenCate Polyfelt® Polymat

Rohože **Polymat** pro ochranu proti erozi jsou monofilové rohože vyrobené z UV stabilizovaného polypropylenu, se syntetickou vyztužovací mřížkou nebo bez ní. Polymat má otevřenou strukturu s **extrémně vysokým obsahem otvorů**.

Vlastnosti [Standard]	Jednotky	810	1210	2010	2020/09	2020/20
Typ produktu	-	rohož z monofilu			rohož z monofilu s vyztužovací mřížkou	
Materiál monofilů	-	UV stabilizovaný polypropylen				
Materiál vyztužovací mřížky	-	-			PP	Natřená PET příze
Funkční vlastnosti						
Tloušťka pod 2 kPa [EN ISO 9863-1]	mm	10	17	22	19	19
Pevnost v tahu - Podélně	kN/m	>1,2	>1,8	>1,8	>10	>20
Prodloužení [EN ISO 10319]	%	>50	>50	>50	15	15
Pevnost v tahu - Příčně	kN/m	>0,4	>0,5	>0,5	>10	>20
Prodloužení [EN ISO 10319]	%	>50	>50	>50	15	15
Hmotnost na jednotkovou plochu [EN ISO 9864]	g/m ²	300	500	500	600	630
Obsah otvorů	%	>95	>95	>95	>95	>95
Formy dodávky						
Role / paleta		4	4	4	4	4
Délka	m	75	40	50	30	30
Šířka	m	2 / 4 ²	2 / 4 ²	2 / 4 ²	2 / 4 ^{1,2}	2 / 4 ^{1,2}

Další formy dodávky jsou k dispozici na vyžádání.

1) Šířka vyztužovací mřížky = 1,95 / 3,90 m
2) na vyžádání

Uvedené hodnoty jsou indikativní a odpovídají průměrným hodnotám, které byly získány v našich laboratořích a ve zkušebních ústavech.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

TENCATE GEOSYNTHETICS CZ s.r.o.
Americká 525/23, CZ-12000 Praha 2, Czech Republic
Tel. +420 2 2425 1843, Fax +420 2 2425 1844
service.cz@tencate.com

