

PGM-G

Technické parametry

TenCate Polyfelt® PGM-G jsou geokompozity pro kryty vozovek vyrobené z mechanicky zpevněné netkané textilie ze 100% PP nekonečného vlákna. Jsou charakterizovány jejich schopností optimálního nasycení živící a jsou vyztuženy skelnou mřížkou ze skla odolného proti alkáliím. Materiály TenCate Polyfelt® PGM-G byly vyvinuty zejména pro stavbu nových asfaltových vozovek i pro obnovu starších vozovek a vyhovují normě EN 15381. Jejich hlavní funkce zahrnují uvolnění pnutí (STR), těsnění (B) a vyztužení (R). Tyto výrobky se používají (vkládají) mezi asfaltové vrstvy nebo se kladou přímo na betonové povrchy nebo na cementem stabilizované vrstvy.



TenCate Polyfelt® PGM-G

Vlastnosti		Norma	Jednotka	PGM-G 50/50		PGM-G 100/100		PGM-G 150/150	
Funkce		EN 15381	-	STR + B + R		STR + B + R		STR + B + R	
Typ produktu		-	-	Geokompozity pro asfaltové vrstvy z mechanicky zpevněné netkané textilie z nekonečného vlákna + vyztužení skelným vláknem					
Surovina		-	-	100 % polypropylen, UV stabilizovaný a skelná vlákna odolná proti alkáliím					
Pevnost v tahu	podélně/příčně	EN ISO 10319	kN/m	50 / 50		100 / 100		150 / 150	
Pevnost v tahu při 2%	podélně/příčně	EN ISO 10319	kN/m	45 / 45		90 / 90		130 / 130	
Protahání při přetržení		EN ISO 10319	%	3		3		3	
Retence bitumenu*		EN 15381	kg/m ²	1,1		1,1		1,1	
E-modul (sklo)			MPa	81 000		81 000		81 000	
Velikost otvorů (orientační)			mm	22 x 22		18 x 18		24 x 11	
Celková plošná hmotnost		EN ISO 9864	g/m ²	350		550		750	
Bod tání		EN ISO 3146	°C	Skelná vlákna jsou nehořlavá a odolávají teplotám do 400 °C					
Formy dodání									
Šířka			m	0,95	1,90	0,95	1,90	0,95	1,90
Délka			m	100	100	100	100	70	70
Plocha			m ²	95	190	95	190	95	190
Hmotnost role			kg	37	73	60	110	55	105
Počet rolí na paletě			-	15	15	15	15	12	12
Průměr role			m	0,40	0,40	0,42	0,42	0,40	0,40
Průměr jádra role			m	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Recyklace				Produkt je 100 % recyklovatelný konvenčními metodami					

Uvedené hodnoty jsou pouze indikativní a odpovídají průměrným hodnotám získaným v našich laboratořích a ve zkušebních ústavech. Vyhraujeme si právo na provedení změn kdykoli bez předchozího upozornění.

Role je nutno uchovávat na suchém místě! Je nutno zachovávat směrnice pro aplikaci!

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
www.tencategeosynthetics.com



TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H, TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for the design, manufacturing and sales of geotextile and geotextile related products.

502 949 | 08.2017 | CZ | GM.SH

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass

 **TENCATE**
materials that make a difference