TenCate Polyfelt®

PGM-G E

Technické parametry

Kompozity pro kryty vozovek **TenCate Polyfelt® PGM-G E** jsou zhotoveny z mechanicky zpevněné netkané textilie ze 100% PP z nekonečného vlákna s výztužnou mřížkou z E-skla odolného proti alkáliím. Materiály **TenCate Polyfelt® PGM-G E** 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 zpevnění (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 E

Vlastnosti		Norma	Jednotka	PGM-G 30/30 E	PGM-G 50/50 E	PGM-G 100/100 E
Funkce		EN 15381	–	STR + B + R	STR + B + R	STR + B + R
Typ produktu		–	–	Geokompozity pro asfaltové vrstvy z mechanicky zpevněné netkan textilie z nekonečného vlákna + vyztužení skleněným vláknem		
Surovina		–	–	100 % polypropylen, UV stabilizovaný + sklená odolná proti alkáliím		
Pevnost v tahu	podélně/příčně	EN ISO 10319	kN/m	30 / 30	50 / 50	100 / 100
Pevnost v tahu při 2 %	podélně/příčně	EN ISO 10319	kN/m	25 / 25	40 / 40	90 / 90
Protažení při přetržení		EN ISO 10319	%	3	3	3
Retence bitumenu*		EN 15381	kg/m²	0,7	0,7	0,7
E-modul (sklo)			MPa	81.000	81.000	81.000
Velikost otvorů (indikativ)			mm	38 x 38	22 x 22	18 x 18
Celková plošná hmotnost		EN ISO 9864	g/m²	220	300	500
Bod tání		EN ISO 3146	°C	Skleněná vlákna jsou nehořlavá a odolávají teplotám do 400 °C		

* Bitumen požadovaný pouze k nasycení krycí tkaniny.
Hodnota neurčuje míru použití bitumenu požadovanou pro stavbu.

Formy dodání	Jednotka	PGM-G 30/30 E		PGM-G 50/50 E		PGM-G 100/100 E	
Šířka	m	0,95	1,90	0,95	1,90	0,95	1,90
Délka	m	150	150	150	150	100	100
Plocha	m²	142,5	285	142,5	285	95	190
Hmotnost role	kg	35	65	46	92	55	100
Počet rolí na paletě	–	15	15	15	15	15	15
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. Vyhrazujeme 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

Quality - Environment - Safety
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
www.dekra-seal.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.

502 950 | 08.2017 | CZ | GM.SH

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour
Geosynthetics
Grass

TENCATE
materials that make a difference