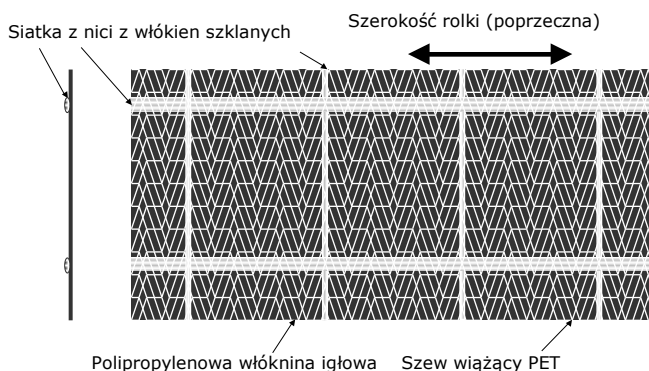


## Kompozyt Glasstex<sup>®</sup> P50 Specyfikacja Produktowa

**Glasstex<sup>®</sup> P50** jest stosowany zarówno do zbrojenia warstw asfaltowych w konstrukcjach nowych nawierzchni jak i nakładek asfaltowych podczas rekonstrukcji istniejących nawierzchni.

**Glasstex<sup>®</sup> P50** jest kompozytem powstałym z siatki z nici włókien szklanych zszytych w kierunku podłużnym i poprzecznym z polipropylenową włókniną igłowaną przy użyciu nici poliestrowych (PET). Włókna szklane charakteryzują się wysoką wytrzymałością na rozciąganie a polipropylenowa włóknina utrzymuje wymaganą geometrię kompozytu a także umożliwia mocowanie materiału w trakcie instalacji. Zainstalowana i nasączona bitumem włóknina działa w okresie eksploatacji nawierzchni jako warstwa zabezpieczająca przed dostępem wody do konstrukcji oraz jako warstwa absorbująca naprężenia (SAMI).



Kompozyt Glasstex <sup>®</sup> P50		
Szerokość rolki	m	1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Długość rolki	m	100
Ciężar jednostkowy	g/m <sup>2</sup>	280
Wskaźnik wytrzymałości na rozciąganie (1)	kN/m	50
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym (1)	%	3,0
Moduł sprężystości włókien szklanych	GPa	80
Rozmiar oczka siatki z włókna szklanego	mm	40 × 40
Temperatura mięknięcia siatki z włókien szklanych	°C	>800
Polimer włókniny igłowanej		PP
Masa włókniny igłowanej (2)	g/m <sup>2</sup>	130
Retencja asfaltu (3)	l/m <sup>2</sup>	≥ 1.1

- (1) Indeks właściwości oparty na badaniach pojedynczych włókien szklanych zgodnie z normą ASTM D 3822. Indeks właściwości różni się od wyników badań gotowego produktu (np. zgodnie z ISO 10319).
- (2) Określone zgodnie z normą EN ISO 9864.
- (3) Określone zgodnie z EN 15381, Załącznik C.
- (4) Glasstex<sup>®</sup> P50 jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością, który spełnia wymagania BS EN ISO 9001:2000.
- (5) Wszystkie podane wymiary i wartości są typowe, o ile nie zostaną podane inaczej.

Zawarte w niniejszym dokumencie informacje zastępują wszelkie inne informacje zawarte we wcześniejszych Kartach Technicznych dotyczących tego produktu(ów) opublikowanych przez firmę Tensar International Limited i są przekazywane bezpłatnie jedynie w ogólnych celach informacyjnych. Jako takie nie stanowią wiążącego zobowiązania istniejącej lub przyszłej umowy. Firma Tensar International Limited zastrzega, w zakresie dopuszczalnym przepisami prawa, że nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne straty i szkody, jakie mogą wynikać z wykorzystania i polegania na informacjach zawartych w niniejszym dokumencie. Użytkownik korzysta z wyrobu i rozwiązań oferowanych firmy Tensar International Limited na własne ryzyko i odpowiedzialność oraz ponosi wyłączną odpowiedzialność za ustalenie, czy dany wyrób i/lub rozwiązanie są odpowiednie dla danego zastosowania i sposobu wykorzystania

Tensar i TriAx Tensar i TriAx są zastrzeżonymi znakami towarowymi

Copyright © Tensar International Limited 2019

### Tensar International Limited

Tel: **+44 (0) 1254 262431**  
Fax: **+44 (0) 1254 266867**  
E-mail: **sales@tensar.co.uk**  
**www.tensar-international.com**

### UK Head Office

**Units 2 - 4 Cunningham Court**  
**Shadsworth Business Park**  
**Blackburn**  
**BB1 2QX**  
**United Kingdom**

