

### KARTA TECHNICZNA

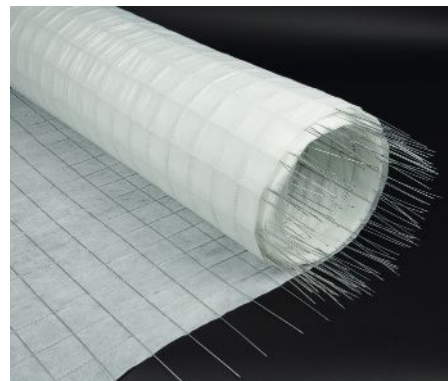
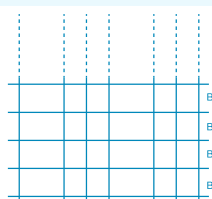
#### Zastosowanie

- Fortifix® zabezpiecza nawierzchnie asfaltowe przed spękaniami odbitymi.
- Na siatkę Fortifix® należy ułożyć mma o grubości minimum 3,5 cm.

#### Specyfikacje techniczne

##### Fortifix® 2-C

Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż x wszerz * (kN/m) **			31 x 32
Wydłużenie (%) ***			1.8
Moduł Younga (GPa)			190
Sztywność (kN/m)			2300 x 2300
Trwałość			Ocynkowane - klasa D
Waga (g/m²)			253
Nośnik			Włóknina PET
Retencja bitumu (g/m²) ****			500
Długość (m)			50
Średnica zewnętrzna (m)			0,36
Szerokość (m)	1.00	Waga rolki netto (kg)	11
	1.50		18
	2.00		24
	3.00		35
Wielkość oczka (wszerz x wzdłuż w mm)			<sup>A</sup> 50***** <sup>B</sup> x 50



#### OPIS OGÓLNY

Fortifix® to zaawansowany kord stalowy na syntetycznym nośniku.

#### Certyfikaty

Posiada certyfikat CE.

Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna online na [www.bekaert.com/doc/Fortifix](http://www.bekaert.com/doc/Fortifix)



#### Instrukcja składowania



Przechowywać w suchym miejscu

\* CMD = kierunek w poprzek maszyny - MD = kierunek wzdłuż maszyny

\*\* Średnia ważona na podstawie normy EN15381 testowana zgodnie z ASTM D 6637-01

\*\*\* Materiał nie kruchy

\*\*\*\* Norma EN15381 aneks C

\*\*\*\*\* Równoważna szerokość siatki w kierunku poprzecznym: dla typu 2 usunięty jest jeden na cztery kordy, w tym miejscu szerokość oczka siatki wynosi więc 76,2 mm, co odpowiada równoważnej średniej szerokości oczka siatki 50,8 mm.

## Wbudowywanie

1. Frezować podłoże lub ułożyć warstwę wyrównawczą z AC. Wypełnić wgłębienia i otwarte pęknięcia.
2. Dokładnie wyczyścić i osuszyć podłoże. Jeśli to możliwe, użyć myjki ciśnieniowej z odsysaniem. Podłoże musi być suche przed kolejnym etapem robót.
3. Skropić podłoże modyfikowaną emulsją bitumiczną w ilości minimum 650 g/m<sup>2</sup> (wartość rezydualna). Ilość i rodzaj bitumu zależy od rodzaju i stanu podłoża.
4. Rozwinąć Fortifix® ręcznie lub maszynowo na nieodparowaną emulsję. Siatka musi być rozłożona płasko, bez fałd i zagnieceń. Siatka musi być szczepiona z podłożem przed kolejnym etapem robót.
5. Przyciąć Fortifix®, tak by nie przykrywać włazów, wpustów, etc.
6. Po rozpadzie emulsji, ułożyć na Fortifix® nakładkę asfaltową. Zalecana grubość nakładki asfaltowej to minimum 3,5 cm.

## Zakłady technologiczne

- Umieścić początek nowej rolki pod koniec rolki poprzedzającej.
- W kierunku poprzecznym zakład powinien wynosić minimum 8 cm.
- W kierunku podłużnym, zakład powinien odpowiadać długości kordów. Jeśli zakład przekracza tę długość, należy miejsce zakładu skropić ponownie emulsją bitumiczną.
- W celu formowania łuków należy ciąć siatkę na krótsze odcinki i układać metodą „na zakład”.

### Uwagi

- Fortifix® może być układany na frezowanym podłożu. Nie wymaga warstwy wyrównawczej.
- Po przeprowadzeniu montażu Fortifix® należy przeprowadzić odpowiednie pomiary, aby uniknąć przywierania materiału do kół pojazdów na terenie budowy, zgodnie z obowiązującym kodeksem praktyk lub standardami krajowymi.



Oczyścić i wysuszyć podłoże



Skropić emulsją bitumiczną



Rozkładać ręcznie



Rozkładać maszynowo



Ułożyć warstwę z mma

Contact us

Więcej  
informacji?

[www.bekaert.com/fortifix](http://www.bekaert.com/fortifix)

Modifications reserved  
All details describe our products in general form only. For ordering and design only use official specifications and documents. Unless otherwise indicated, all trademarks mentioned in this brochure are registered trademarks of NV Bekaert SA or its subsidiaries.  
© Bekaert 2019

Responsible editor: Peter Straubinger - 09.2019