

Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Fortifix®

INFORMÁCIE PRE
ZÁKAZNÍKA

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Fortifix® 1, Fortifix® 2**
s rôznymi druhmi výrobkov a šírkami - vid' tab. 1.
2. Zamýšľané použitie: v súlade s normou **EN 15381:2008**
Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Charakteristiky požadované na použitie na vozovky a
asfaltové povrchy – R.
3. Výrobca: **NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.**
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém 2+
- 6 a. Harmonizovaná norma: EN 15381: 2008
Notifikovaný subjekt: **BSI** - registration nr. **2797**, British Standards Institution, London, United
Kingdom.
7. Deklarované parametre:
základné vlastnosti podľa typu výrobku sú uvedené v tabuľke 1.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie
o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť
uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products NV Bekaert SA.

Approved by:
Raf Rentmeesters



Issued and Signed on version date, Zwevegem-Belgium



Vyhľadanie EC o parametroch výkonnosti Fortifix®	INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Dodatok k bodu 7. Deklarované parametre – vid' tab. 1

Tabuľka 1: Deklarované parametre podľa typu výrobku podľa EN15381: 2008			
Fortifix® typ:		1 - C	2 - C
Rozmery siete a tolerancie (CMD x MD)	mm	40 x 30 -4+0 x ± 5	50* x 50 ± 2 x ± 5
Pevnosť v ťahu siete ⁽¹⁾ a tolerancie (MD x CMD)	kN/m	42 x 54 ± 10%	31 x 32 ± 10%
Predĺženie siete ⁽²⁾ a tolerancie	%	2,1 ± 0,5	2,1 ± 0,5
Trvanlivosť ⁽³⁾ Zvetrávanie	g/m ² -	Pozinkovanie - trieda D Výrobok musí byť pokrytý počas 1 dňa po inštalácii	
Zadržiavanie asfaltu ⁽⁴⁾	g/m ²	500 ± 50	
Informácie o výrobku:			
Druh nosiča		PET netkaný	
Váha siete	g/m ²	353	253
Štandardná šírka výrobku	m	0,90 - 1,40 - 2,16 - 2,66 1,00 - 1,50 - 2,00 - 3,00	nová šírka ⁽⁵⁾
Dĺžka zvitku	m	50	50

CMD= Cross Machine Direction (prične na smer výroby) **MD**= Machine Direction (pozdĺžne na smer výroby)

PET= Polyester

* **Ekvivalentná šírka siete prične na smer výroby:** pre typ 1 a 2 je šírka siete rovnaká (1,5 palca / 38,1mm), ale pre typ 2 je 1 kord zo 4 odstránený, v tomto mieste sa šírka mení na 3 palce / 76,2 mm namiesto 1,5 palca, toto má za následok celkovú ekvivalentnú šírku siete 2 palce / 50,8 mm.

(1) Vážený priemer vypočítaný podľa vzorca nižšie - a testovaný podľa jedno-rebrového testu z ASTM D6637-0.

$$F_{mesh} [kN/m] = \left(1 - \frac{Y}{Y'}\right) \times \frac{F_s}{X} + \frac{Y \times F_w}{Y' \times X}$$

F mesh: (kN / m) pevnosť v ťahu na sieťke (mriežke) v uvažovanom smere

- **F_s** = priemerná pevnosť na šnúre - bez krehnutia

F_w = priemerná pevnosť na šnúre - so skrehnutím

- **X** = vzdialenosť medzi 2 šnúrami v uvažovanom smere

Y = vzdialenosť medzi 2 šnúrami v opačnom smere

- **Y'** = priemerná vzdialenosť medzi zvarmi v uvažovanom smere

(2) Predĺženie pri maximálnom zaťažení hlavňovej šnúry (bez krehnutia - F_s).

(3) podľa EN 10244-2

(4) EN 15381 príloha C

(5) Nové šírky produktov dostupné od júna 2021, postupne nahradia existujúce šírky produktov

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.