

## Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Murfor® Compact I - 100

**INFORMÁCIE PRE  
ZÁKAZNÍKA**

1. Jednotný identifikačný kód výrobku : Murfor® Compact I - 100
2. Zamýšľané použitia :  
Doplňkové komponenty Murivo: Výstuž spoja lôžka na „konštrukčné použitie“ v horizontálnych škárah - podľa rozsahu pôsobnosti ETA 18/0316: v2
3. Výrobca : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgicko.
5. Systém posudzovania a overovania stability parametrov výkonnosti stavebného výrobku :  
Systém č. 3
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument : EAD n°170008-00-0604 - 2018  
Európske technické posúdenie : ETA n° 18/0316 : version 2  
Orgán technického posudzovania : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y) :  
TZUS - Technický a zkušební ústav stavební, Praha - Czech Republic;  
TSUS - Technický a skúšobný ústav stavebný, Bratislava - Slovakia;  
VUCHV - Výskumný ústav chemických vlákien, Svit - Slovakia.
7. Deklarované parametre : základné vlastnosti podľa typu výrobku sú uvedené v tabuľke 1.

Parametre výkonnosti výrobku uvedené v bodoch 1 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 7.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu :

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products, NV BEKAERT SA

## Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Murfor® Compact I - 100

## INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA

Dodatok k bodu 7. Deklarované parametre – základné vlastnosti – pozrite tabuľku 1 podľa normy ETA 18/0316: v2

Tabuľka 1: Vyhlásenie o základných vlastnostiach	
Typ výrobku	Murfor® Compact I - 100
Šírka [w] + tolerancia (mm)	100 ± 5
Zamýšľané použitie	výstuž škáry na „konštrukčné použitie“ v murive s tenkovrstvou maltou alebo bežnou maltou a s tehlovými alebo betónovými murovacími prvkami.
Podmienky expozície	MX1
Celková oceľová časť (mm <sup>2</sup> ) (šnúrka x bez šnúr)	9.66 - (0.69 x 14)
REFERENČNÝ MATERIÁL / NÁTEROVÝ VÝROBOK - DLHODOBÝ STEELCORD	R20
Výnosová sila (N / mm <sup>2</sup> )	1770
Trieda ťažnosti - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Oceľ Priemer drôtu [c] (mm) x n ° drôty v kábli	0.54 x 3
Výška profilu (mm)	1.75 ± 0.2
Rozstup [b] + tolerancia (mm)	33 ± 3.3
Rozstup medzi šnúrami [f] - [e] (mm)	10 - 7.5
Dĺžka role [l] + tol. (m)	30 ± 0.45
Priečny vyvažovací drôt, ťahová sila (N) - celkové predĺženie (%)	380 - 1.4
Adhézna pevnosť &nbsp; (kN) & Dĺžkaspoja (mm)	8.42 - 250
Ukotvenia (mm)	510
Jednotky muriva a malta na danej dĺžka spoja & ukotvenia	fb ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> and fm ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>

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.