

ES prohlášení o vlastnostech Murfor® Compact E - 35

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

1. Jedinečný identifikační kód výrobku : Murfor® Compact E - 35
2. Zamýšlené použití :

Pomocné prvky Zdivo: Výztuž spáry pro „konstrukční použití“ ve spárách ve vodorovném směru - jak je zahrnuto v rozsahu ETA 18/0316: v2
3. Výrobce : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgie.
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků :
Systém č. 3
- 6b. Evropský dokument pro posuzování : EAD n°170008-00-0604 - 2018
Evropské technické posouzení : ETA n° 18/0316 : version 2
Subjekt pro technické posuzování : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels
Oznámený subjekt/oznámené subjekty :
TZUS - Technicky a zkusebni ustav stavebni, Praha - Czech Republic;
TSUS - Technicky a skusobny ustav stavebny, Bratislava - Slovakia;
VUCHV - Vyskumny ustav chemickyh vlakien, Svit - Slovakia.
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení : základní charakteristiky podle typu výrobku jsou uvedeny v tabulce 1.

Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem :

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

ES prohlášení o vlastnostech Murfor® Compact E - 35

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

Dodatek k bodu 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení – základní charakteristiky – viz tabulka 1 podle normy ETA 18/0316: v2

Tabulka 1: Prohlášení o základních charakteristikách	
Typ výrobku	Murfor® Compact E - 35
Šířka [w] + tolerance (mm)	35 ± 5
Zamýšlené použití	výztuž ložných spár pro „konstrukční použití“ ve zdivu popř. u jílových či betonových zdících prvků s tenkovrstvou nebo běžně použitelnou maltou.
Podmínky expozice	MX2 - MX3 - MX4
Celková ocelová část (mm ²) (šňůrová část x šňůry)	4.83 - (0.69 x 7)
REFERENCE MATERIÁLŮ / NÁTERU - LONGITUDINAL STEELCORD	R1
Mez kluzu N / mm ²	1300
Třída tažnosti - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW - ≥ 2.0 - >1.08
Ocel Průměr drátu [c] (mm) x n ° dráty v šňůře	0.54 x 3
Výška profilu (mm)	1.75 ± 0.2
Rozteč [b] + tolerance (mm)	33 ± 3.3
Rozteč mezi kabely [f]-[e] (mm)	7.5 - 5
Délka role [l] + tol. (m)	30 ± 0.45
Příčný rovingový vodič: tahová síla (N) - celkové prodloužení (%)	380 - 1.4
Pevnost spoje (kN) & Délkou spoje (mm)	4.0 - 250
Délka ukotvení (mm)	450
Jednotky zdiva a malty se související délkou spoje & délka ukotvení	fb ≥ 20 N/mm ² and fm ≥ 10 N/mm ²

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.