

Declarație de performanță CE Murfor® Compact A - 40

INFORMAȚII PENTRU CLIENT

1. Codul unic de identificare a produsului : Murfor® Compact A - 40
2. Utilizare prevăzută :
Componente auxiliare Zidărie : Armătură de rosturi pentru „utilizare structurală” în rosturile orizontale ale zidăriei - conform domeniului de aplicare al ETA 18/0316: v2
3. Producător: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție :
- 6b. Document european de evaluare : EAD n°170008-00-0604 - 2018
Evaluare tehnică europeană : ETA n° 18/0316 : version 2
Organismul de evaluare tehnică : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels
Laboratoare notificate :
TZUS - Technicky a zkusebni ustav stavebni, Praha - Czech Republic;
TSUS - Technicky a skusobny ustav stavebny, Bratislava - Slovakia;
VUCHV - Vyskumny ustav chemickych vlakien, Svit - Slovakia.
7. Performanța declarată: caracteristicile esențiale pentru fiecare tip de produs sunt enumerate în tabelul 1.

Performanța produselor identificate mai sus și enumerate în tabelul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate de la punctul 7.

Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011; pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată în numele și pe seama producătorului de către :

Eric Peeters, Divisional CEO Construction Decarbonization - NV Bekaert SA

Approved by:
Eric Peeters

Issued and signed on version date, at Zwevegem–Belgium



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.

Classification: [Bekaert Restricted Information](#)

DOP_CI.00033.BKZW/Version-13 2025/07/08

Replaces: 12-2024/04/08

Creationdate 2026/02/03 – Language RO

Electronically approved

Page 1/2

Building Products//Geert Demeyere

Off-line or printed copy is uncontrolled !

Declarație de performanță CE Murfor® Compact A - 40

INFORMAȚII PENTRU CLIENT

Addendum la punctul 7 Performanță declarată privind caracteristicile esențiale - a se vedea tabelul 1 în conformitate cu ETA 18/0316: v2

Tabelul 1: Declarația privind caracteristicile esențiale	
Produs Tip	Murfor® Compact A - 40
Lățime [w] + toleranță (mm)	40 ± 5
Utilizare prevăzută	armarea rosturilor de pat pentru „utilizare structurală” în zidărie, cu mortar cu strat subțire sau mortar cu destinație normală și cu blocuri de zidărie din AAC sau silicat de calciu.
Condiții de expunere	MX1
Secțiunea totală a oțelului (mm ²)(secțiunea cablului x nr. cabluri)	4.83 - (0.69 x 7)
Referință material/acoperire - cablu longitudinal de oțel	R20
Limită de curgere (N/mm ²)	1770
Clasa de ductilitate - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Diametrul sârmei de oțel [c] (mm) x n° fire în cablu	0.54 x 3
Înălțimea profilului (mm)	1.75 ± 0.2
Pas [b] + toleranță (mm)	33 ± 3.3
Pas dintre corzi [f]-[e] (mm)	10 - 5
Lungime rolei [l] + toleranță (m)	30 ± 0.45
Sârmă transversală Roving, Forța de tracțiune (N) - Alungire totală (%)	380 - 1.4
Rezistența legăturii (kN) - Lungimea legăturii(mm)	4.5 - 250
Comprimento de ancoragem (mm)	470
Unități de zidărie și mortar pentru rezistența de lipire și lungimea de ancorare indicate	$f_b \geq 3 \text{ N/mm}^2$ and $f_m \geq 10 \text{ N/mm}^2$

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.

Classification: [Bekaert Restricted Information](#)

DOP_CI.00033.BKZW/Version-13 2025/07/08

Building Products//Geert Demeyere

Replaces: 12-2024/04/08

Creationdate 2026/02/03 – Language RO

Page 2/2

[Electronically approved](#)

Off-line or printed copy is uncontrolled !