



Produs certificat ETA 18/0316

Produsul certificat ETA 18/0316 Murfor® Compact deține certificarea **ETA 18/0316** și marcajul CE atât pentru elemente structurale, cât și non-structurale. Marcajul CE garantează că produsul îndeplinește standardele înalte de siguranță, sănătate și mediu din cadrul Spațiului Economic European.

 Bekaert



bekaert.com/murfor-compact

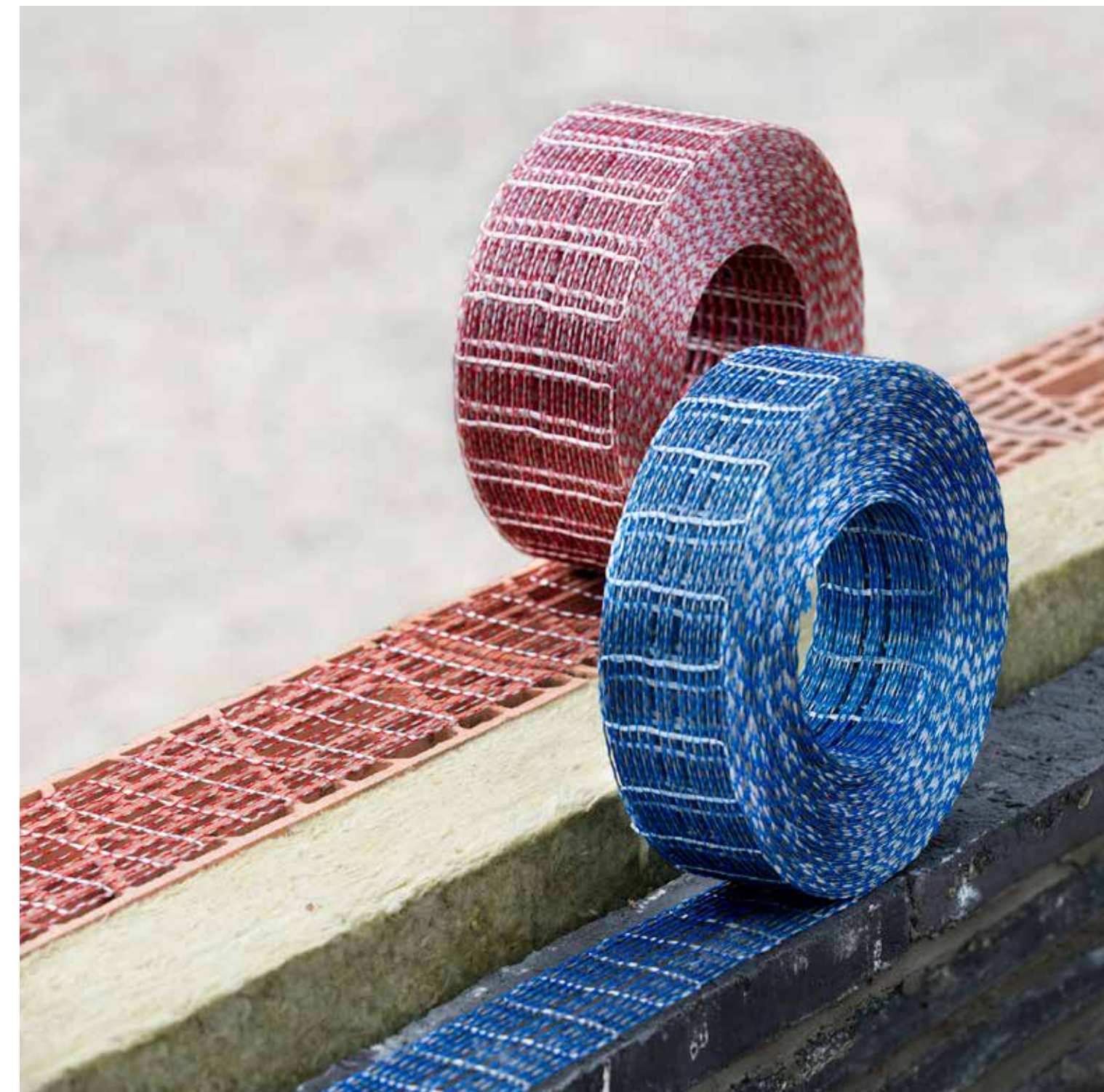
NV Bekaert SA
Bekaertstraat 2
8550 Zwevegem - Belgia
T +32 56 76 61 11 - F +32 56 76 77 93
infobuilding@bekaert.com

Sub rezerva modificărilor
Toate detaliile descriu produsele noastre numai într-o formă generală. Pentru comandă și proiectare, folosiți numai specificațiile și documentele oficiale. Numai dacă nu se prevede altfel, toate mărcile comerciale care figurează în această broșură sunt mărci comerciale înregistrate ale NV Bekaert SA sau ale sucursalelor sale.
© Bekaert 2025
Editor responsabil: NV Bekaert SA - 05 2025

 Bekaert

Murfor® Compact

Plasă de armare universală pentru mortare tradiționale și în strat subțire





Ușor ca aerul,
rezistent ca oțelul

De ce să utilizați Murfor® Compact?

Structurile din zidărie au o rezistență mare la compresiune, dar o rezistență limitată la rupere. Plasa de armare Murfor® Compact crește rezistența structurii la încărcări verticale și orizontale, permițând o capacitate portantă mai mare fără a modifica materialele sau dimensiunile pereților.

Murfor® Compact I

Pentru zidărie cu blocuri de beton, blocuri de silicat și cărămizi ceramice cu goluri în condiții uscate (MX1).

Murfor® Compact E

Pentru zidărie în condiții umede sau ude (MX2, MX3 și MX4).

Avantajele Murfor® Compact

- 1
- Instalare rapidă și ușoară – Pur și simplu întindeți plasa de armare peste stratul de blocuri și tăiați surplusul. Fiecare rolă conține 30 de metri de plasă de armare și cântărește maximum 3 kg (aproximativ 1/10 din greutatea armăturii tradiționale pentru zidărie).
- 2
- Control eficient și durabil al crăpăturilor – Murfor® Compact oferă o plasticitate excepțională, consolidând structurile de zidărie și prevenind fisurile.
- 3
- Aplicație structurală – Crește capacitatea portantă pentru încărcări orizontale, oferind o rezistență la rupere mai mare pereților de zidărie.
- 4
- Depozitare și transport cu ușurință – Rolele sunt ambalate în cutii compacte (30x30x30 cm), economisind spațiu la depozitare și transport.
- 5
- Se potrivește oricărei lățimi de perete – Disponibilă în două lățimi, ușor de combinat pentru utilizare în pereți de orice grosime.

Utilizarea plasei de armare Murfor® Compact crește rezistența

Instrucțiuni de utilizare

Clasa de expunere*

Tip de elemente de zidărie	Tip de plasă de armare pentru zidărie Murfor® Compact	Lățime perete (mm)	Grosimea necesară a rostului	Clase de expunere
Blocuri de beton, blocuri de silicat și cărămizi ceramice cu goluri	Murfor® Compact I-50	≤ 130	3-12 mm	MX1
	Murfor® Compact I-100	> 130 < 200		
	Murfor® Compact I-50 x2	≥ 200		
Toate elementele de zidărie pentru aplicații exterioare	Murfor® Compact E-35	65-100	3-12 mm	MX1 MX2 MX3 MX4
	Murfor® Compact E-70	≥ 100		

*Conform Eurocode 6 și EN 845-3

Clase de expunere pentru structuri de zidărie

- **MX1:** Mediu uscat
- **MX2:** Expus la condiții umede sau ude
- **MX3:** Expus la condiții umede sau ude cu înghețare/dezghețare ciclică
- **MX4:** Expus la săruri din aer sau apă de mare
- **MX5:** Mediu agresiv din punct de vedere chimic

