

**Δήλωση Απόδοσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής  
Brickforce® EBF30****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΓΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ**

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος: Brickforce® EBF30 με διαφορετικές πλάτη - βλέπε πίνακα 1.
2. Πληροφορίες για τον τύπο και την ιχνηλασιμότητα παρέχονται στη συσκευασία και την ετικέτα του προϊόντος δομικών κατασκευών, επιτρέποντας την αναγνώρισή του, όπως απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 11(4).
3. Προτεινόμενη χρήση του προϊόντος δομικών κατασκευών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 845-3: 2012. Brickforce® EBF30 Ενίσχυση αρμών βάσης συγκολλημένου συρματοπλέγματος για ΔΟΜΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ σε τοίχους και χωρίσματα, όπως αυτά περιγράφονται στο πλαίσιο εφαρμογής του προτύπου EN 845-3: 2012.
4. Όνομα, καταχωρημένη εμπορική ονομασία και στοιχεία επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 11(5):  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Βέλγιο.
5. Δεν ισχύει.
6. Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος δομικών κατασκευών:  
Σύστημα αρ. 3
7. Το κοινοποιημένο εργαστήριο:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
πραγματοποίησε: αρχική δοκιμή τύπου και εξέδωσε αναφορά αρχικής δοκιμής τύπου (ITT)  
DE 611XB237-SC1018
8. Δεν ισχύει.
9. Δήλωση απόδοσης : τα απαραίτητα χαρακτηριστικά ανά τύπο προϊόντος αναφέρονται στον Πίνακα 1.
10. Η απόδοση των προϊόντων που ταυτοποιήθηκαν στα σημεία 1 και 2 και αναφέρονται στον Πίνακα 1 είναι σύμφωνη με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 9.  
Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδόθηκε με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή, όπως αυτός ορίζεται στο σημείο 4.  
Υπογεγραμμένο για λογαριασμό και εξ' ονόματος του κατασκευαστή από:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

## Δήλωση Απόδοσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Brickforce® EBF30

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΓΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ

Προσθήκη στο σημείο 9. Δηλωμένη απόδοση των απαραίτητων αρακτηριστικών βλ. Πίνακα 1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 845-3: 2012.

Πίνακας 1: Δήλωση απαραίτητων χαρακτηριστικών	
Τύπος προϊόντος	Brickforce® EBF30
Τύπος συγκολλημένου συρματοπλέγματος από χάλυβα	Ladder
Επικίνδυνες ουσίες	Αριθ
ισοδύναμη Διάμετρος + αντοχή - διάμηκες σύρμα (mm)	3,00 ± 0,10
Πεπλατυσμένο προφίλ κατά μήκος του σύρματος + αντοχή (mm)	2,50 x 3,20 ±0,20
Διάμετρος + αντοχή - εγκάρσιο σύρμα (mm)	2,75 ± 0,10
Μήκος + αντοχή (mm)	2700 ± 1,5%
Κλίση + αντοχή (mm)	450 ± 3%
Πλάτος + αντοχή (mm)	50, 60, 100, 150, 175, 200 ± 5
Αναφορά υλικών/ επίστρωσης	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Κατηγορία ελατότητας - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Διατμητική αντοχή συγκολλήσεων (N)	>1500
Χαρακτηριστικό όριο ελαστικότητας (N/mm <sup>2</sup> ) Διαμήκη σύρματα	600
Χαρακτηριστικό όριο ελαστικότητας (N/mm <sup>2</sup> ) Εγκάρσιο σύρμα	550
Αντοχή συγκόλλησης (kN)	7,30
μήκος συγκόλλησης & Μήκος αγκύρωσης (mm)	450 & 450
Μονάδες τοιχοποιίας και κονίαμα με σχετικό μήκος συγκόλλησης & Μήκος αγκύρωσης	fb ≥ 5 & fm ≥ M4

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