



Alfathermo D-Plus

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ



Ειδικά βύσματα με πλαστικό καρφί για στερέωση της πολυστερίνης και των θερμομονωτικών πλακών

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Προϊόν	ALFATHERMO D Plus Πλαστικά Βύσματα
Προμηθευτής	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.(www.masterplastgroup.com)
Μέγ./Συσκ.	250 τμχ./ κουτί
Εφαρμογή	Για τη στερέωση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης, με τούβλο, σκυρόδεμα και άλλα συμπαγή & διάτρητα δομικά υλικά. Για τον υπολογισμό του αριθμού των βυσμάτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι εθνικοί κανονισμοί και οι συνθήκες που επικρατούν (άνεμος - φορτίο). Σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος αριθμός βυσμάτων πρέπει να είναι 4 τμχ/μ ² ενώ το ελαχιστο πάχος της τοικοποιίας και η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των άγκυστρων πρέπει να είναι >100mm.
Υλικό	Λευκό βύσμα αγκύρωσης πολυπροπυλενίου με πείρο επέκτασης πολυαμίδιο (PA6) ενισχυμένο με ίνες γυαλιού.

Ιδιότητες	Σχετικά Πρότυπα	Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Μήκος Βύσματος(La)	MDV	90, 100, 110, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Διάμετρος βύσματος (dnom)	MDV	10mm
Διάμετρος ροδέλας	MDV	60mm
Ιδιότητες πείρου διαστολής		
Μήκος (Lnm)	MDV	95, 105, 115, 125, 145, 165, 185, 205 mm
Διάμετρος πείρου (dm)	MDV	5,5 mm
Ποιότητα χάλυβα	MDV	f _{y,k} = 190MPa, f _{u,k} = 310MPa
Ιδιότητες Βύσματος		
Κατηγορίες	ETAG 014	A,B,D
Διάμετρος βύσματος (d0)		10mm
Διάμετρος κοπής αρίδας τρυπανιού (dcut)		≤ 10,45mm
Βάθος οπής (h1)		≥ 60mm
Αποτελεσματικό βάθος αγκύρωσης (hef)	MDV	≥ 50mm
Φορτίο Τάσης (NRK) σε σκυρόδεμα (C12/15, EN 206-1) Κατηγορία:A	ETAG 014	0,6kN
Φορτίο Τάσης (NRK) σε σκυρόδεμα (C20/25 - C50/60, EN 206-1) - Κατηγορία: A	ETAG 014	0,75kN
Φορτίο Τάσης (NRK) σε μονάδες τοικοποιίας από πηλό (EN 771-1) - Κατηγορία: B	ETAG 014	0,6kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε μονάδες τοικοποιίας σκυροδέματος και οποιοδήποτε είδους ελαφρομεπετού, EN 771-3)	ETAG 014	0,5kN
Θερμική μετάδοση	ETAG 014	0 W/K
Ακαμψία ροδέλας	ETAG 014	0,40kN/mm

Αποθήκευση και παράδοση: Υπό ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την υγρασία.

Εγγύηση: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους του διανομέα. Η τήρηση των κανόνων εφαρμογής του προϊόντος και η προσκόμιση του τιμολογίου αποτελούν προϋπόθεση για πιθανές μελλοντικές αξιώσεις εγγύησης.

Πρότυπα, προδιαγραφές: ETAG 014, Οδηγίες εφαρμογής του Thermomaster A-02 ETICS (Masterplast Group Zrt.)

Υγεία και ασφάλεια: Δεν απαιτείται επισήμανση σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (REACH).

Το παρόν τεχνικό φυλλάδιο βασίζεται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους που έχουν σκοπό την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Δεδομένου ότι παραλλαγές της τελικής χρήσης του προϊόντος δεν μπορούν να προβλεφθούν, είναι ευθύνη του τελικού χρήστη να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Τονίζεται ότι τα αναγραφόμενα δεν αποτελούν καμία νομική δεσμευτική διασφάλιση.

Αυτό το τεχνικό φυλλάδιο ισχύει για προϊόντα που πωλούνται από την Masterplast International Kft. και ισχύει μέχρι την απόσυρση ή μέχρι την τροποποίησή του. Δεδομένου ότι το παρόν τεχνικό φυλλάδιο ενδέχεται να αναθεωρηθεί, αποτελεί ευθύνη του τελικού χρήστη να βεβαιωθεί ότι διαθέτει την πιο πρόσφατη έκδοσή του (*δείτε την ημερομηνία έκδοσης). Μπορείτε να βρείτε μια πρόσφατη έκδοση στο www.masterplastgroup.com. Τροποποιήσεις στα τεχνικά φυλλάδια καταργούν τις προηγούμενες εκδόσεις!

According to the Council Directive 89/106/EEC (amended by 93/68/EEC Council Directive)

Supplier:

Masterplast Kft., H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www.masterplastgroup.com)

Description of the product:

Packaging: 250pcs/box, size: Ø10×70mm; Ø10×90mm; Ø10×100; Ø10×110; Ø10×120mm, Ø10×140mm, Ø10×160mm, Ø10×180mm, Ø10×200mm. Labelling: with product name, type and size marking on the paper box.

Fields of application:

Thermomaster D-Plus – Nailed-in plastic anchor for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete and masonry. (Use categories according to ETAG014: A and B)
Minimal anchoring depth is 45 mm.

Particular conditions applicable to the use of the product:

See the relevant technical datasheets: TD_Thermomaster.D-Plus-01.05.2010_EN

Provisions to which the product conforms:

- ETAG 014
- Application guidance of Thermomaster A-02 ETICS

Product testing bodies, identification number:

Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488)

Validity:

This declaration of conformity is applied to products sold by Masterplast Ltd. from 01st May 2010. and valid until withdrawal or until modification. Most recent version of this datasheet can be also accessed under: www.masterplastgroup.com .

Sárszentmihály, 01st May 2010.