



Alfathermo D-H

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Προϊόν	ALFATHERMO D-H Μεταλλικά Βύσματα
Προμηθευτής	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.(www.masterplastgroup.com)
Μέγ. / Συσκ.	250 τμχ./κουτί
Εφαρμογή	Για τη μηχανική 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 ελάχιστο πάχος της τοικοποιίας και η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των άγκυστρων πρέπει να είναι >100mm.
Υλικό	Λευκό πολυπροπυλένιο και καρφί διαστολής από γαλβανισμένο χάλυβα με καπάκι πολυαμιδίου. (Pa6)

Ιδιότητες	Σχετικά Πρότυπα	Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Μήκος Βύσματος (L _a)	MDV	95, 115, 135, 155, 175, 195mm
Διάμετρος βύσματος (d _{nom})	MDV	8mm
Διάμετρος ροδέλας	MDV	60mm
Ιδιότητες πείρου διαστολής		
Μήκος (L _{nm})	MDV	100, 120, 140, 160, 180, 200mm
Διάμετρος πείρου (d _m)	MDV	4,8 mm
Ποιότητα χάλυβα	MDV	f _{y,k} = 190MPa, f _{u,k} = 310MPa
Πάχος επικάλυψης	EN ISO 4042	≥15mm
Ιδιότητες Βύσματος		
Διάμετρος βύσματος (d ₀)	MDV	8mm
Διάμετρος κοπής αρίδας τρυπανιού (d _{cut})	MDV	≤ 8,45mm
Βάθος οπής (h ₁)	MDV	≥ 60mm
Αποτελεσματικό βάθος αγκύρωσης (h _{ef})	MDV	≥ 50mm
Φορτίο τάσης (NRK) σε σκυρόδεμα (C12/15, EN 206-1)	ETAG 014	0,4kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε σκυρόδεμα (C20/25 - C50/60, 206-1) EN	ETAG 014	0,6kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε συμπαγή τοικοποιία	ETAG 014	0,4kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε τούβλο, τσιμεντομπλόκ, κλπ. (EN 771-1)	ETAG 014	0,3kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε μονάδες τοικοποιίας σκυροδέματος και οποιοδήποτε είδους ελαφρομπετού, EN 771-3)	ETAG 014	0,4kN
Φορτίο τάσης (NRK) σε αυτόκλειστο αεριωμένο σκυρόδεμα μονάδες τοικοποιίας (EN 771-4)	ETAG 014	0,4kN

Αποθήκευση και παράδοση: Υπό ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την ατμοσφαιρική έκθεση, ιδιαίτερα από την ηλιακή ακτινοβολία και άλλες πηγές θερμότητας, καθώς και από την υγρασία και τη βροχή.

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: 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 προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο (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 τροποποίηση 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)

Identification of declaration: SZMNY_Thermomaster.D-H-20120101_EN

Supplier:

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

Description of the product:

Thermomaster D-H – Nailed-in plastic anchor with metal nail and plastic cap.

Packaging: 250pcs/box, size: Ø8×90mm; Ø8×110mm; Ø8×130mm; Ø8×150mm; Ø8×170mm; Ø8×190mm. Labelling: with product name, type and size marking on the paper box.

Fields of application:

For mechanical fixing of EPS and mineral wool insulations of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete (C12/15-C50/60), solid masonry, hollow or perforated masonry, lightweight aggregate concrete, autoclaved aerated concrete. (Use categories according to ETAG014: A, B, C, D, E). Minimal anchoring depth is 50 mm.

Particular conditions applicable to the use of the product:

See the relevant technical datasheets: TD_Thermomaster.D-H-20120101_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. and valid until withdrawal or until modification, but the latest until 01st July, 2013. Most recent version of this datasheet can be also accessed under: www.masterplastgroup.com.

Sárszentmihály, 01st January, 2012.

 **MASTERPLAST KFT.**
8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A.
Adószám: 14025477-4-44
Csoportos adószám: 17780151-5-44
Rajfeisen: 12023008-00159007-00100001


Csokló Gábor
Technical director

This declaration of conformity is valid together with the delivery note or the account issued by Masterplast Kft. regarding the particular quantity.