

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης **MARMOLINE EPS 200**

Τύπος: EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS250-CS(10)200-TR300-SS125-GM3184-MU40-WL(T)1,0-WL(P)0,1
Plant.: Avlida Chalkidas

Αφορά τις πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης MARMOLINE EPS 200, όλων των παρτίδων, μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσης

Προβλεπόμενες χρήσεις: Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων – Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EN 13163). Λευκή διογκωμένη πολυστερίνη κατάλληλη για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΘ-ETICS)

Κατασκευαστής /Διανομέας: NORDIA A.E. Έδρα: Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 3

Εναρμονισμένο πρότυπο : EN 13163:2012+A2:2016, EAD 040083-00-0404

Κοινοποιημένοι οργανισμοί: IMBiGS(1454)

Δηλωθείσες επιδόσεις:

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	πρότυπο EN
Θερμική αντίσταση R _D	βλ. πίνακα 1	EN 12667
Θερμική αγωγιμότητα λ _D	0,033 W/m·K	
Αντίδραση του προϊόντος στη φωτιά	Euroclass E	EN 13501-1
Ανθεκτικότητα προϊόντος έναντι γήρανσης /υποβάθμισης	Δε μεταβάλλεται	EN 13163
Ανοχές πάχους (d)	+2mm	EN 823
Ανοχές μήκους (l)	+2mm	EN 822
Ανοχές πλάτους (b)	+2mm	EN 822
Ανοχές ορθογωνικότητας σε μήκος και πλάτος (S _b)	+2mm/m	EN 824
Μέγιστη απόκλιση από επιπεδότητα (S _{max})	3 mm	EN 825
Διαστασιακή σταθερότητα υπό σταθερές κανονικές εργαστηριακές συνθήκες (23°C, 50% R.H.), (Δε _i /Δε _b)	±0,2%	EN 1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h, 70°C, 90% R.H.), (Δε _i , Δε _b , Δε _d)	≤ 1%	EN 1604
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ ₁₀)	≥200 kPa	EN 826
Καμπτική αντοχή (σ _b)	≥250 kPa	EN 12089
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ _{mt})	≥300 kPa	EN 1607
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (w _{sp})	<1 kg/m ²	EN 29767
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (w _{lp})	≤0,1 kg/m ²	EN 16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (w _{lt})	≤1,0%	EN 16535
Διατμητική αντοχή (T)	≥125 kPa	EN 13163
Μέτρο διάτμησης (G)	≥3184 kPa	EN 13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)	40-100 (1)	EN 13163
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)	0,006-0,015 mg/(Pahm)	EN 13163

Πίνακας 1:

Πάχος πλάκας [mm]	25	30	40	50	60	70	80	90	100				
Θερμική αντίσταση R _D (m ² K/W)	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00				

Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση : M&S.: NW200/24.12.2021-ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή, από:

Πολυδένδρι, 1/6/2023

“NORDIA A.E.”
 ΑΝΩΝΥΜΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ/
 ΕΔΡΑ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ.152 33
 Α.Μ.Π.: 5708 - ΤΗΛ: +30 210 6896 30 & 22950 22225
 Α.Φ.Μ.: 99921249 - Δ.Ο.Υ. Π.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
 Α.Μ.Α.Ε. 5680201ΑΤ/Β/04/172 - Α.Φ. 674964
 ΓΕΜΗ: 005765101000

Βιβή Δηλαβέρη
 Διεύθυνση επιχειρησιακού κλάδου MARMOLINE της NORDIA A.E.