

**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

**MARMOLINE FK 201**

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων με μειωμένη ολίσθηση και διευρυμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής & σοβάς γενικής χρήσης GP/CSIV/Wc2

Αφορά MARMOLINE FK 201 όλων των παρτίδων, μετά την ημ/νία έκδοσης της παρούσης.

**Προβλεπόμενες χρήσεις:**

Για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη (XPS) ή διογκωμένη (EPS) πολυστερίνη ή πετροβάμβακα (MW), σε επιφάνειες κτιρίων από μπετόν, τούβλα, σοβά, πέτρα, πορομπετόν κτλ, για χρήση στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης “MARMOLINE MONOSIS” ή άλλα αντίστοιχα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης - ETICS.

**Κατασκευαστής /Διανομέας:**

NORDIA A.E. , Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Εργοστάσιο: 1ο χλμ. Επαρχιακής οδού Μαρκοπούλου-Ωρωπού, 19014 Πολυδένδρι Αττικής

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

Σύστημα 3 (EN 12004) & Σύστημα 4 (EN 998-1) / Αντίδραση στη φωτιά (Σύστημα 4 – χωρίς δοκιμή)

**Εναρμονισμένα πρότυπα:** EN 12004:2007 + A1:2012 & EN 998-1:2016

**Κοινοποιημένος οργανισμός:**

EBETAM A.E – παράρτημα Θήβας, κοινοποιημένος οργανισμός υπ. αριθ. 0437

**Δηλωθείσες επιδόσεις:**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
EN 12004:		
Αποκόλληση μετά από 28 μέρες:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (AF-T)	EN 12004:2007+A1 § 5.4 Πίνακας 5 EN 1348
Αποκόλληση μετά από θέρμανση:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (CF-A)	
Αποκόλληση μετά από εμβάπτιση σε νερό:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (AF-T)	
Αποκόλληση μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (CF-A)	
Αντίδραση στη φωτιά:	Κλάση E	EN 12004:2007+A1 § 4.4 EN 13501-1
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών:	Βλ. ΔΔΑ (SDS) του προϊόντος	EN 12004:2007+A1 § 4.5
EN 998-1:		
Υδαταπορρόφηση:	Wc2	EN 998-1:2016 – Table 2 - L5 EN 1015-18
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών :	$\mu=5,5$	EN 998-1:2016 – Table 2 - L8 EN 1015-19
Πρόσφυση:	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$ (FPc)	EN 998-1:2016 – Table 2 - L3 EN 1015-12
Θερμική αγωγιμότητα:	$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,16 \text{ W/mK}$ (tab. mean value; P= 50%)	EN 998-1:2016 – Table 2 - L9 EN 1745

Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 μέρες:	CSIV	EN 998-1:2016 – Table 2 - L2 EN 1015-11
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη, στον τόπο χρήσης):	Εκτιμήθηκε ως εξαιρετική, μετά από δοκιμές στο εργαστήριο και στο πεδίο	EN 998-1:2016 – §5.3.2
Αντίδραση στη φωτιά:	Κλάση F	EN 998-1:2016 – § 5.3.3
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών:	Βλ. ΔΔΑ (SDS) του προϊόντος	EN 998-1:2016 – §5.3.4

**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, 14/9/2020

**NORDIA A. E.**  
 ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
 & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364 ΧΑΛΑΝΔΡΙ - Τ.Κ. 152 33  
 Α.Φ.Μ. 999211319 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
 ΤΗΛ 210 68 53 401  
 ΑΡΜΑΕ: 56802/01 ΑΤ/Β/04/172 - ΑΦ: 674964

Ανδρέας Άλτ  
 Γενικός Διευθυντής NORDIA A.E.