

ISOMAT AK-FIRE

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: ISOMAT AK-FIRE / 1251-03

1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	ISOMAT AK-FIRE
2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	Κονίαμα γενικής χρήσης (G) για χτίσιμο και αρμολόγηση πυρότουβλων
3.Κατασκευαστής	ISOMAT ABEE 17 ^ο χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα
4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος	Δεν απαιτείται
5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)	Σύστημα 2+
6α.Εναρμονισμένα πρότυπα	EN 998-2:2016
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	TUV AUSTRIA HELLAS NB 0906
6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	Δεν απαιτείται
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Κοινοποιημένος οργανισμός	Δεν απαιτείται

7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)			
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μέθοδος ελέγχου	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντοχή σε θλίψη	M25	EN 1015-11	EN 998-2:2016
Αντοχή σε πρόσφυση	0,15 N/mm ² (από πλάκες)	EN 998-2	
Αντίδραση στη φωτιά	κλάση A1	EN 1015-17	
Υδαταπορρόφηση	0,30 kg/m ² min ^{0.5}	EN 13501-1	
Διαπερατότητα υδρατμών	μ: 15/35 (από πλάκες)	EN 1015-18	
Θερμική αγωγιμότητα λ _{10 dry}	0,75 W/mK (από πλάκες)	EN 1745	
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	Αξιολόγηση με βάση τις ισχύουσες διατάξεις στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος		
Επικίνδυνα υλικά	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4.9		

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος
Υπεύθυνος ποιότητας



Γεώργιος Συριόπουλος
Certifications & Specifications Manager

Άγιος Αθανάσιος 30 / 09 / 2022

CE MARKING



0906

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

0906-CPR-02412008

DoP No.: ISOMAT AK-FIRE/1251-03

EN 998-2

Designed general purpose masonry mortar for
external use in elements subject to structural
requirements

Compressive strength: Category M 25

Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1,700 kg/m³

Water absorption: 0.3 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.75 W/mK (tab.
mean value; P = 50 %)

Durability (against freeze/thaw): evaluation
based on provisions valid in the intended place
of use of the mortar



Επισκεφτείτε την
ιστοσελίδα μας:
www.isomat.gr

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ,
ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
info@isomat.gr | www.isomat.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ.: 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος
Τ: 2310 576000

ΑΘΗΝΑ
57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
320 11 Οινόφυτα
Τ: 22620 56406

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Θεσ/νίκη: **2310-576002**

Αθήνα: **22620-56408**

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY