



Δήλωση Επίδοσης

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011
(Προϊόντα Δομικών Κατασκευών)

Αριθ.: 010-044506_HYGROSMART® MAK FLOW

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
010-044506_HYGROSMART® MAK FLOW
2. Προβλεπόμενη χρήση:
EN 1504-3:2005
Επισκευαστικό κονίαμα (CC-κλάσεως R4) για επισκευές κατασκευών σκυροδέματος σε κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού
3. Κατασκευαστής:
ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7
11528 Αθήνα
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
-
5. Σύστημα / συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 4 (για την αντίδραση στη φωτιά)
6. (α) Εναρμονισμένα πρότυπα:
EN 1504-3:2005
Κοινοποιημένος οργανισμός:
1020
6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **010-044506/06.09.2021**

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

Technical and Test Institute for Construction Prague

Κοινοποιημένος οργανισμός:

1020

7. Δηλωθείσα απόδοση

EN 1504-3:2005

Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART® MAK FLOW**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Αντοχή σε θλίψη	Τάξεως R4	EN 1504-3 2005
Αντοχή σε πρόσφυση	≥2.0 MPa	
Τριχοειδής απορρόφηση	≤0,5 kg/m ² •h ^{0,5}	
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤0.05%	
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Περνάει	
Θερμική συμβατότητα	≥2.0 MPa	
Αντίδραση σε φωτιά	Κατηγορία A1	
Επικίνδυνες ουσίες	Βλέπε Δ.Δ.Α.	

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

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

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Κριμίζης Χρήστος
CEO

Αθήνα 06/10/2021