



Δήλωση Επίδοσης

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

No: CPR-4791_HYGROSMART BUILDING-F

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
CPR-4791_HYGROSMART BUILDING-F
2. Προβλεπόμενη χρήση:
EN 1504-03
Προϊόν επισκευής δομημάτων από σκυρόδεμα (CC), Τύπος R3, κλάση III.
3. Κατασκευαστής:
ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7,
11528 Αθήνα
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
-
5. Σύστημα / συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 4
6. (α) Εναρμονισμένα πρότυπα:
EN 1504-03
Κοινοποιημένος οργανισμός:
2001
6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **No: CPR-4791 / 11-12-2015**
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:
CERECO S.A.
72° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας
Ελλάδα
Κοινοποιημένος οργανισμός:
2001

7. Δηλωθείσα απόδοση

EN 1504-03Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART BUILDING-F**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Αντοχή σε θλίψη	26 MPa (R3)	EN 1504-3
Περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτά χλωρίδια	<0.05 %	
Αντοχή συγκόλλησης	>1.5 MPa	
Αντίσταση στην ενανθράκωση	Περνάει	
Ελαστικότητα σε θλίψη	17.2 GPa	
Θερμική συμβατότητα, Μέρος 1, Κυκλικές εναλλαγές Ψύξης - Απόψυξης	1.7 MPa	
Τριχοειδής Απορρόφηση νερού	0,34 Kg/m ² .h ^{0.5}	
Αντίσταση στην ολίσθηση	58 PTV (Class III)	
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.4	
Αντίσταση στη φωτιά	Class A1	

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 07012020