



Δήλωση Επίδοσης

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

No: 2085-CPR-082_HYGROSMART® BUILDING-45-THIXO

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόν

2085-CPR-082_HYGROSMART® BUILDING-45-THIXO

2. Προβλεπόμενη χρήση:

EN 1504-3:2005

Προϊόν επισκευής δομημάτων από σκυρόδεμα (CC), Τύπος R4, 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 2+

6. (α) Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 1504-3:2005

Κοινοποιημένος οργανισμός:

2085

6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **No 2085-CPR-082/15.09.2021**

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

**Eurotest-Control EAD
108 Besarabia St. 1517 Sofia Bulgaria**

Κοινοποιημένος οργανισμός:

2085

Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

7. Δηλωθείσα απόδοση

EN 1504-3:2005

Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART® BUILDING-45-THIXO**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Απαιτήση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Αντοχή σε θλίψη	49.6 N/mm ²	≥45	EN 1504-3:2005
Περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτά χλωρίδια	<0.01%	≤0.05	
Αντοχή συγκόλλησης	2.9 N/mm ²	≥2.0	
Θερμική συμβατότητα	2.4 N/mm ²	≥2.0	
Αντίσταση στην ενανθράκωση	Περνάει	$d_k \leq \text{έλεγχο σκυροδέματος MC (0,45) για κλάση R4}$	
Τριχοειδής Απορρόφηση νερού	0.05 kg/m ² .h ^{0,5}	<0.5	

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 15/09/2021