



Δήλωση Επίδοσης

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

Αριθ.: CPR-4792_HYGROSMART -S10

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
CPR-4792_HYGROSMART -S10
2. Προβλεπόμενη χρήση:
EN 998-01
Κονίαμα Γενικής Χρήσης (GP), με αντοχή στη θλίψη τύπου CSIV.
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 998-01
Κοινοποιημένος οργανισμός:
2001
6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **No: CPR-4792 / 11-12-2015**
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:
CERECO S.A.
72° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας
Ελλάδα
Κοινοποιημένος οργανισμός:
2001

7. Δηλωθείσα απόδοση

EN 998-01

Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART S10**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Προσδιορισμός συνεκτικότητας νωπού κονιάματος με τράπεζα εξάπλωσης	175 mm	EN 998-1
Προσδιορισμός ξηράς φαινόμενης πυκνότητας	1550 kg/m ³	
Αντοχή σε κάμψη	3 N/mm ²	
Αντοχή σε θλίψη	8.7 N/mm ² (CSIV)	
Αντοχή σε πρόσφυση	0,8 N/mm ²	
Συντελεστής Θερμική Αγωγιμότητα ($\lambda_{10, dry}$) (P=50%)	0.57 w/mk	
Τριχοειδής Απορρόφηση νερού	0,7 Kg/(m ² min ^{0.5}) (WO)	
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών (μ)	<14	
Περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτά χλωρίδια	< 0,04 %	
Αντίσταση στη φωτιά	Class A1	
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη / απόψυξη)	NPD Η αξιολόγηση βασίζεται στις προβλέψεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του κονιάματος	

NPD: Μη Καθορισμένη Απόδοση

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