



Δήλωση Επίδοσης

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

Αριθ.: PTD-024/23.08.2021_ HYGROSMART® IMPER C-1K-ELASTIC

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

PTD-024/23.08.2021_ HYGROSMART® IMPER C-1K-ELASTIC

2. Προβλεπόμενη χρήση:

EN 14891:2012

Τσιμεντοειδές προϊόν υγρής εφαρμογής για αδιαβροχοποίηση επιφανειών κάτω από επίστρωση με κεραμικά πλακίδια (με χρήση κόλλας C2 σύμφωνα με το EN 12004) με βελτιωμένη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία (-5°C) και ανθεκτικό σε επαφή με χλωριωμένο νερό, CMO1P

3. Κατασκευαστής:

ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7
11528 Αθήνα

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

-

5. Σύστημα / συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

Σύστημα 3

6. (α) Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012

Κοινοποιημένος οργανισμός:

2085

6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **PTD-024/23.08.2021**

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

Eurotest-Control EAD
108 Besarabia St. 1517 Sofia Bulgaria

Κοινοποιημένος οργανισμός:

2085

7. Δηλωθείσα απόδοση

EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012

Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART® -IMPER C-1K-ELASTIC**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Απαιτήσεις	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Αρχική αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό	1.4 N/mm ²	≥0.5	EN 14891:2012/AC:2012
Αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό μετά από θερμική γήρανση	1.1 N/mm ²	≥0.5	
Αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό μετά από επαφή με νερό	1.2 N/mm ²	≥0.5	
Αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό μετά από επαφή με νερό ασβέστου	1.0 N/mm ²	≥0.5	
Αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό μετά από κύκλους ψύξης - απόψυξης	0.9 N/mm ²	≥0.5	
Υδατοστεγανότητα	Χωρίς διείσδυση αύξηση βάρους=7.6g	Χωρίς διείσδυση, υπό πίεση 150kPa μετά από 7 ημέρες, αύξηση βάρους <20g	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών υπό κανονικές συνθήκες	1.85 mm	≥0.75	
Αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό	0.8 N/mm ²	≥0.5	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία (-5°C)	1.05 mm	≥0.75	

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 09/09/2021