



**Δήλωση Επίδοσης**

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

Για το προϊόν **"HYGROSMART ADHESIVE TH "**  
**No 4P-0186**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**EN 13499:2003 and ETAG 004**
2. Προβλεπόμενη χρήση:  
**EN 13499:2003 and ETAG 004**  
**Κόλλα για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, πολυουρεθάνη στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων και πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα ή σοβά.**
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 13499:2003 και ETAG 004**  
Κοινοποιημένος οργανισμός:  
**2085**
6. (β) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:  
  
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **No 4P-0186/08102018**  
  
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:  
**EUROTEST CONTROL EAD**  
**108 Besarabia St. 1517 Sofia Bulgaria**  
Κοινοποιημένος οργανισμός:  
**2085**

## 7. Δηλωθείσα απόδοση

## EN 13499:2003 and ETAG 004

Δηλωθείσα απόδοση του **HYGROSMART ADHESIVE TH**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και σκυροδέματος (τυπικές συνθήκες)	1.15 N/mm <sup>2</sup>	Σύμφωνα με ETAG 004
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και σκυροδέματος μετά από εμβάπτιση σε νερό για 2 μέρες και 2 ώρες στέγνωμα (τυπικές συνθήκες)	1.09 N/mm <sup>2</sup>	Σύμφωνα με ETAG 004
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και σκυροδέματος μετά από εμβάπτιση σε νερό για 2 μέρες και 7 μέρες στέγνωμα (τυπικές συνθήκες)	1.26 N/mm <sup>2</sup>	Σύμφωνα με ETAG 004
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και υποστρώματος EPS/XPS (τυπικές συνθήκες) :		Σύμφωνα με ETAG 004
- EPS (διογκωμένη πολυστερίνη)	0.10	
- XPS (εξηλασμένη πολυστερίνη)	0.12	
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και υποστρώματος EPS/XPS μετά από εμβάπτιση σε νερό για 2 μέρες και 2 ώρες στέγνωμα (τυπικές συνθήκες)		Σύμφωνα με ETAG 004
- EPS (διογκωμένη πολυστερίνη)	0.05	
- XPS (εξηλασμένη πολυστερίνη)	0.07	
Αντοχή συγκόλλησης μεταξύ κόλλας και υποστρώματος EPS/XPS μετά από εμβάπτιση σε νερό για 2 μέρες και 7 μέρες στέγνωμα (τυπικές συνθήκες)		Σύμφωνα με ETAG 004
- EPS (διογκωμένη πολυστερίνη)	0.09	
- XPS (εξηλασμένη πολυστερίνη)	0.10	
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1	
Επικίνδυνες ουσίες	Δεν περιέχει	

## 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