



ΕΕ-Δήλωση Επίδοσης

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ) Αριθ. 305/2011
(Κανονισμός Κατασκευαστικού Προϊόντος)

No: CPR-16/0675-COAT_HYPERDESMO® -300

1. Μοναδικός κώδικας ταυτοποίησης του τύπου προϊόντος:

CPR-16/0675-COAT_HYPERDESMO® -300

2. Προβλεπόμενη χρήση:

EAD 030675-00-0107

**Σύστημα Στεγανοποίησης Καταστρωμάτων Γεφυρών με Χυτές Μembrάνες
(βάσεως Πολυουρεθάνης/Πολυουρίας)**

3. Κατασκευαστής:

ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7
115 28 Αθήνα

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

-

5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του κατασκευαστικού προϊόντος όπως παρατίθενται στο Παράρτημα V:

Σύστημα 2+

6. (α) Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: **EAD 030675-00-0107**

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **ETA-16/0675 28-07-2023**

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

Instituto De Ciencias De la Construcción Eduardo Torroja
C/Serrano Galvache nº4
28033 Madrid

Κοινοποιημένος οργανισμός:

1219

7. Δηλωθείσα απόδοση

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση των καταστρωμάτων γεφυρών και αποτελείται από:

Αστάρι: GEODESMO 50

Βασική Στρώση: HYPERDESMO-300

Καθορισμένη απόδοση στο **σύστημα HYPERDESMO®-300**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Απαίτηση	Μέθοδος	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Τάση πρόσφυσης	2.8 Mpa	$\geq 1\text{MPa}$	EN 13596	EAD 030675-00-0107
Τάση πρόσφυσης μετά τις επιπτώσεις θερμότητας	3.0 Mpa	$\geq 1\text{MPa}$	EN 13596	EAD 030675-00-0107
Αντοχή σε διείσδυση ιόντων χλωρίου	0.007 %	$\leq 0.04\%$	TR 22	EAD 030675-00-0107
Αντοχή σε μηχανική συμπίκνωση (160°C)	Περνάει	Υδατοστεγανότητα	EN 14692	EAD 030675-00-0107
Αντοχή σε διάτρηση	Περνάει I4	Υδατοστεγανότητα	TR 006	EAD 030675-00-0107
Υδατοστεγανότητα	Περνάει	Υδατοστεγανότητα	EN 14694	EAD 030675-00-0107

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.

Υπογράφεται από και για λογαριασμό του κατασκευαστή:

Χρήστος Κριμίζης
Διευθύνων Σύμβουλος

Αθήνα 23/08/2024