



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αρ. Πιστοποιητικού: THERM 9902/1

Η DQS Hellas χορηγεί το παρόν Πιστοποιητικό στην εταιρεία:

N. & H. ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. – UNISOL s.a



έπειτα από επιθεώρηση του έλεγχου παραγωγής (FPC) που διενεργήθηκε για τα θερμομονωτικά προϊόντα:

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS)
Για θερμομόνωση κτιρίων και εφαρμογές ETICS

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass E

Με τους κωδικούς αναγνώρισης σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος πιστοποιητικού.

στις εγκαταστάσεις της στην ακόλουθη διεύθυνση / θέση :

Αγίας Λαύρας 6, ΤΚ 26504 Ρίο Πάτρα

σύμφωνα με το πρότυπο:
ΕΛΟΤ EN 13163+A2:2016
Σύστημα 1

Το παρόν πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με:

- τις απαιτήσεις του Κανονισμού Δομικών Υλικών 305/2011/ΕΕ.
- το παράρτημα V του Κανονισμού 568/2014/ΕΕ.
- τις απαιτήσεις του Παραρτήματος ZA του Προτύπου EN 13163.
- τις απαιτήσεις του Παραρτήματος B του Προτύπου EN 13172.
- τις προδιαγραφές που καλύπτουν τις απαιτήσεις για ETICS, σύμφωνα με την ETAG 004 και το πρότυπο EN 13499.
- το Γενικό Κανονισμό Πιστοποίησης Προϊόντων της DQS Hellas.
- τον Ειδικό Κανονισμό Πιστοποίησης Θερμομονωτικών Υλικών της DQS Hellas.

και διέπεται από τους όρους της εκάστοτε ισχύουσας σύμβασης, μεταξύ της DQS Hellas και της επιχείρησης.

Η δηλωθείσα επίδοση των ουσιωδών χαρακτηριστικών των προϊόντων αναφέρεται στην Δήλωση Επίδοσεων του παραγωγού.

Ημερομηνία Έκδοσης: **05/12/2019**

Ημερομηνία Λήξης: **04/12/2020**

Παναγιώτης Γιαννούτσος
Διευθυντής Πιστοποίησης

Dr. Εμμανουήλ Δεληγιαννάκης
Γενικός Διευθυντής

Κοινοποιημένος/ Διαπιστευμένος Φορέας: Καλαβρύτων 4, 14564 Κηφισιά – Αθήνα

EEK.002-03 -15/12/2014



Πιστοποίηση
Προϊόντων

Αρ.
Διαπίστευσης
735
Αρ.
Κοινοποίησης
2423



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ THERM 9902/1

Με τους κωδικούς αναγνώρισης:

I. τύπος ΛΕΥΚΩΝ/ΜΠΛΕ θερμομονωτικών πλακών EPS

EPS 50: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS75 - CS(10)50 - TR200 - SS35 - GM1.021 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,040$ W/(m·K)

EPS 60: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS100 - CS(10)60 - TR200 - SS50 - GM1.422 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,038$ W/(m·K)

EPS 80: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS125 - CS(10)80 - TR200 - SS60 - GM1.648 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,036$ W/(m·K)

EPS 100: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS150 - CS(10)100 - TR200 - SS75 - GM2.013 - MU30 - WL(T)1.5, $\lambda D = 0,035$ W/(m·K)

EPS 150: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS200 - CS(10)150 - TR200 - SS100 - GM2.594 - MU30 - WL(T)1.5, $\lambda D = 0,033$ W/(m·K)

EPS 200: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS250 - CS(10)200 - TR200 - SS125 - GM3.184 - MU40 - WL(T)1.0, $\lambda D = 0,032$ W/(m·K)
DS(N)2 - DS(70,90)1- WL(P)0,10

II. τύπος ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΩΝ θερμομονωτικών πλακών EPS LamdaSol

EPS 80: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS125 - CS(10)80 - TR200 - SS60 - GM1.648 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,031$ W/(m·K)

DS(N)2 - DS(70,90)1- WL(P)0,10

III. τύπος ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΩΝ θερμομονωτικών πλακών EPS LamdaSol Plus

EPS 60: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS100 - CS(10)60 - TR200 - SS50 - GM1.422 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,030$ W/(m·K)

EPS 80: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS125 - CS(10)80 - TR200 - SS60 - GM1.648 - MU20 - WL(T)2.5, $\lambda D = 0,030$ W/(m·K)

EPS 100: EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS150 - CS(10)100 - TR200 - SS75 - GM2.013 - MU30 - WL(T)1.5, $\lambda D = 0,030$ W/(m·K)

DS(N)2 - DS(70,90)1- WL(P)0,10

Ημερομηνία Έκδοσης: **05/12/2019**

Ημερομηνία Λήξης: **04/12/2020**



Πιστοποίηση
Προϊόντων

Αρ. Διαπίστευσης
735
Αρ. Κανονισμού
2423

Κοινοποιημένος/ Διαπιστευμένος Φορέας: Καλαβρύτων 4, 14564 Κηφισιά – Αθήνα

EEK.002-03 -15/12/2014