



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 0011 – 305/2011 – 01/Ιανουαρίου/2019

EPS ETICS

ecocel

(EPS 200) EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P3 – BS 250 – CS(10)200 – TR180 – SS125 – GM3.184 –
μ(40-100) – DS(N)2 – DS(70,90)1 – WL(P)0,10

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων

Παραγωγός: «UNISOL – Ν.Η. ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.»

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
Κοζάνης 150 – 26504 - Α.Συχαινά - Πάτρα
Τηλ.: 2610 995522, 2610995616 Φαξ: 2610 990337

Σύστημα 1

Κοινοποιημένο Εργαστήριο: COBR No.1454

Κοινοποιημένος Φορέας Επιθεώρησης: DQS HELLAS No. 2423 - Αρ. Πιστοποιητικού: THERM 9902/1

Το προϊόν παράγεται σύμφωνα με το πρότυπο:

ΕΛΟΤ EN 13163 «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων — Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) — Προδιαγραφή»

και καλύπτει τις απαιτήσεις του Προτύπου:

ΕΛΟΤ EN 13499 «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Εξωτερικά σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα (ETICS) από διογκωμένη πολυστερίνη — Προδιαγραφή»

και της **ETAG 004**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση		Πρότυπο δοκιμής
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά του προϊόντος όπως τοποθετείται στην αγορά	E	EN 13501
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση R_D	Βλέπε Πίνακα 1	EN 12667 ή EN 12939
Θερμική αγωγιμότητα	Θερμική αγωγιμότητα λ_D	0,032 W/m·K	
Ανοχές διαστάσεων	Ανοχή πάχους	± 1 mm	EN 823
Θλιπτική αντοχή	Θλιπτική αντοχή σ_{10}	200 kPa	EN 826
Εφελκυστική αντοχή	Αντοχή σε εφελκυσμό	180 kPa	EN 1607
Ανθεκτικότητα αντίδρασης στη φωτιά σε θέρμανση, καυτικές συνθήκες, γήρανση/αποδόμηση	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	Pass	EN 13163:2008
Ανθεκτικότητα θερμικής αντίστασης σε γήρανση/αποδόμηση	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	Pass	EN 13163:2008
Διαστασιακή σταθερότητα	Σταθερότητα διαστάσεων (μεταβολή)	± 0,2 %	EN 1603
Μακροχρόνια υδαταπορρόφηση	Απορρόφηση ύδατος σε βύθιση	0,10	EN 12087
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Δεν αξιολογείται	Δεν υφίσταται Πρότυπο δοκιμής

Πίνακας 1

Πάχος mm	Θερμική αντίσταση R_D (m ² K/W)	Πάχος (mm)	Θερμική αντίσταση R_D (m ² K/W)
50	1,563	80	2,500
60	1,875	100	3,125
70	2,188	150	4,688

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο.

Πάτρα, 1 Ιανουαρίου 2019

ΚΑΨΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Υπ. Ποιοτικού Ελέγχου