ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. : VN100/24.12.2020 - ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011

Made of Neopor® provided by BASF

VITEXTHERM

Μονωτική πλάκα γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

VITEXTHERM EPS-100 GRAPHITE PLUS

PS

RTHERMO® GRAPHITE PLUS made of NEOPOR® by BASF **EPS 100**

ECO

EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS150-CS(10)100-TR200-SS75-GM2013-MU30-WL(T)1,5-WL(P)0,10

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων

Κατασκευαστής : ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΒΕΕ

Σύστημα 3

Κοινοποιημένο Εργαστήριο : IMBiGS No 1454

Το προϊόν παράγεται σύμφωνα με το πρότυπο :

EN 13163:2012+A2:2016 "Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) - Προδιαγραφή" και καλύπτει τις απαιτήσεις της **EAD 040083-00-0404** (σύμφωνα με την ΒΕΒΑΙΩΣΗ **347633 THERM / DQS / 2020-12-24**) .

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,030 W/mK									EN12667
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m^2k/W	0,80	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	
Ανοχές πάχους (**d**)		±2mm									EN823
Ανοχές μήκους (**l**)		±2mm									EN822
Ανοχές πλάτους (**b**)		±2mm									EN822
Ανοχές ορθογωνικότητας σε μήκος & πλάτος (S_b)		±2mm/m									EN824
Μέγιστη απόκλιση από επιπεδότητα (S_{max})		3mm									EN825
Αντίδραση του προϊόντος στη φωτιά		Euroclass E									EN13501-1
Ανθεκτικότητα αντίδρασης του προϊόντος στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης		Δεν μεταβάλλεται									EN13163
Ανθεκτικότητα θερμικής αντίστασης & θερμικής αγωγιμότητας έναντι γήρανσης/αποδόμησης		Δεν μεταβάλλεται									EN13163
Διαστασιακή σταθερότητα υπό σταθερές κανονικές εργαστηριακές συνθήκες (23°C,50%R.H.),($\Delta\varepsilon_l$ / $\Delta\varepsilon_b$)		±0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h,70°C,90%R.H.),($\Delta\varepsilon_l$,$\Delta\varepsilon_b$,$\Delta\varepsilon_d$)		≤1%									EN1604
Καμπτική αντοχή (σ_b)		≥150 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥100 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mt})		≥200 kPa									EN1607
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{sp})		<1 kg/m²									EN29767
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{lp})		≤0,1 kg/m²									EN16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (W_{lt})		≤1,5%									EN16535
Διατμητική αντοχή (**τ**)		≥75 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (**G**)		≥2013 kPa									EN13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (**μ**)		30-70 (1)									EN13163
Διαπερατότητα υδρατμών (**δ**)		0,009-0,020 mg/(Pahm)									EN13163

Τα πρίσματα EPS που προορίζονται για εφαρμογές ETICS ωριμάζουν το λιγότερο 28 ημέρες πριν από την κοπή τους σε πλάκες .

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο .

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
70ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΘ 58, ΧΑΛΚΙΔΑ ΕΛΛΑΔΑ, ΤΚ: 320 09
ΤΗΛ: 22620 89840 / 89850 / 89851 - FAX: 22620 89852
ΑΦΜ: 094463983 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΑΜΑΕ: 38568/12/8/97/19

Ημερομηνία έκδοσης	Όνομα / Θέση	Σφραγίδα/Υπογραφή
24 Δεκεμβρίου 2020	Νίκος Στρουσίδης Γενικός Διευθυντής	

ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ -ΛΑΜΙΑΣ , ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
T.: 2262089840 , F : 2262089852 , E : monosi@otenet.gr

Η Μόνωση & Συσκευασία είναι μέλος του:
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ