




ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΕ 305/2011
No Dop: ETA/ISO 1020/CPR/0210037334

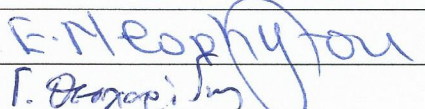


1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου προϊόντος: ETAPOL EPS 100		
2.	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δοκίμων κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4.	EPS-EN13163-T(1)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-TR150 λd = 0,0343 – Wip ≤ 0.12 Kg/m ² - Ftk ≥ 0.02N/mm ² - Gm ≥ 1.0 N/mm ²
3	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από το κατασκευαστή	Κοφτό σε κύβους αυτοσβεννόμενο λευκό διογκωμένο Πολυστερένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτηρίων (ETICS)
4	Όνομα, εμπορική επωνυμία, σήμα κατατεθέν και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:	 Οδός Πολυφύμου Αρ. 5 Βιομηχανική περιοχή Στροβόλου 2033 Λευκωσία
5	Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα 5	Εθελοντική πιστοποίηση σύμφωνα με το EN 13172, παράρτημα Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το: AVCP: Σύστημα 3 AVCP: Σύστημα 1+ Certificate of conformity
6	Προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: Όνομα, Αριθμός Ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού) που διενήργησε βάσει του συστήματος:	Κοινοποιημένο Εργαστήριο: No 1020 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): Technical and Test Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: Pr 1018.3 Αριθμός Πιστοποιητικού: 1020-CPR-020037334 Εναρμονισμένο Πρότυπο: EN 13163+1:2016 Επιτέλεση Εφαρμογή των EN 13499: 2005 Προτύπων ENAG 004:2011 Institute for construction Prague

7. Δηλωθείσα επίδοση		Πίνακας 1			
Ουσιαστές Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Δηλωθείσα Επίδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο	Πρότυπο Δοκιμής
Αντίσταση στη Φωτιά	Αντίσταση στη Φωτιά	Euroclass	E	EN 13163	EN 13501-1
Θερμική αντίσταση	Θερμική Αντίσταση	Rd (m ² K/W)	Πίνακας 2	EN 13163	EN 12667
	Θερμική αγωγιμότητα	λd	Πίνακας 3	EN 13163	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	± 0	EN 13163	EN 823
	Μήκος	L	± 0	EN 13163	EN 822
	Πλάτος	W	± 0	EN 13163	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S	± 0	EN 13163	EN 825
	Επιτεδότηση	P	± 0	EN 13163	EN 824
Σταθερότητα Διαστάσεων	Συνθήκες Εργαστηρίου (23°C / 50% υγρ.)	DS(N)	≤ 0,1	EN 13163	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες (70°C / 90% υγρ.)	DS(70,-)1	≤ 0,1	EN 13163	EN 1603
Μηχανικές Ιδιότητες	Αντοχή σε κάμψη	Bs(KPa)	≥ 270	EN 13163	EN 12089
	Αντοχή σε Θλίψη στα 10% της παραμόρφωσης	CS(10) (KPa)	≥ 142	EN 13163	EN 823:2013
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR (KPa)	≥ 270	EN 13163	EN 1607
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντίσταση στη Φωτιά		Δεν μεταβάλλεται	EN 13163	Δεν υφίσταται
	Θερμική Αγωγιμότητα		Δεν μεταβάλλεται	EN 13163	Δεν υφίσταται
Απορρόφηση νερού	Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 28 μέρες	WL(P) (Kg/m ²)	≤ 0.12	EN 13163	EN 12088
	Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 μέρες	WL(T) (Vol%)	2.6	EN 13163	EN 12087
Αντίσταση Διάχυση Υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	μ0	19,2	EN 13163	EN 12086
	Ισοδύναμο πάχος Διάχυσης	Sd0(d0 mm)	0.96	EN 13163	EN 12086
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών		Δεν αξιολογείται	EN 13163	Δεν υφίσταται
Δυναμική ακαμψία		SD	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 29052-1
Συμπεστικότητα		CP	Δεν Αξιολογείται	EN 13163	EN 12431

7. Δηλωθείσα Επίδοση		Πίνακας 2 & 3		
Πάχος Προϊόντος	10mm	50mm		120mm
Θερμική Αντίσταση Rd (m ² .K/W)	0,317	1,452		3,328
Thermal Conductivity coefficient (W/m.K)	0,322	0,0343		0,0354
Apparent Density (Kg/m ³)	20,2	19,3		19,0

Η απόδοση του Προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλώσεις επιδόσεις. Η Παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη τεχνικό φάκελο.

8	Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:	Ελένη Νεοφύτου Λευκωσία, 1 Σεπτεμβρίου 2017	
	Υπογραφή Εξωτερικού επιθεωρητή διατήρησης ποιότητας	Dr. Tech. Dipl. Ing Γεώργιος Θεοχαρίδης Λευκωσία, 1 Σεπτεμβρίου 2017	

Head Office - Nicosia:
5, Polyfimou Str.,
Strovolos Industrial Area, 2033
P.O. Box 28843, 2083 Nicosia |
TEL.: 22450505, Fax: 22 570195

ETAPOL LTD
e-mail: info@etapol.com
website: www.etapol.com

Limassol Branch:
Tel: 25 562508, Fax: 25 567531
Paphos Branch:
Tel: 26 954120, Fax: 26 600264
Larnaca Branch:
Tel: 24 622262, Fax: 24620568