



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
No ES-501



RAVAGO HELLAS S.M.S.A.

Ecostir xps

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :												
a) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)200-DS(TH)-WL(T)1,5-MU100-TR200												
b) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)250-DS(TH)-WL(T)1,5-MU100-TR200												
c) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5-MU100-TR200												
2. Τύπος												
a) Ecostir 10mm-20mm etics												
b) Ecostir 30mm etics												
c) Ecostir 40mm-120mm etics												
3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:												
EN 13164:2012+A1:2015 - Thermal insulation for Buildings (ThIB)												
4. Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή :												
Ravago Hellas S.M.S.A. Neratziotissis 101, Marousi, 15124												
5. Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών: AVCP - Σύστημα 3												
6. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού, κατά περίπτωση): GSH (No 0919) και P.C.B.C. (No 1434)												
7. Βασικά χαρακτηριστικά εναρμονισμένου προτύπου EN 13164:2012+A1:2015		Πρότυπο EN	Σύμβολο									Επίδοση
Διαστατική σταθερότητα		EN 823	T									2
Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης		EN 826	CS(10Y) [kPa]									a) 200 b) 250 c) 300
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων		EN 1607	TR [kPa]									200
Αντίσταση στη φωτιά		EN 13501-1	Euroclass									E
Υδατοδιαπερατότητα	Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση	EN 12087	WL(T) [vol%]									1,5
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	EN 12088	WD(V) [vol%]									NPD
Ατμοδιαπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	EN 12086	MU									100
Αντίσταση στη φωτιά από τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση / υποβάθμιση		H Αντίσταση στην φωτιά του XPS δεν αλλάζει με το χρόνο										
Θερμική αντοχή και θερμική αγωγιμότητα		Βλ. παρακάτω R ₀ and λ ₀										
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμοκρασίας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης/ υποβάθμισης	Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	EN 1604	DS									(70,90) (≤5%)
Πάχος-d_n [mm]		10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
Θερμική αντίσταση-R₀ [(m²·K)/W]	EN 12667	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.75	2.05	2.35	2.95	3.55	
Θερμική αγωγιμότητα-λ₀[W/(m·K)]	EN 12667	0,034										

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

Όνομα: Απόστολος Γιαννούλης
Ιδιότητα: Διευθυντής Παραγωγής
Τόπος: Σεβαστή Πιερίας
Ημερομηνία: 01/01/2022

Υπογραφή