



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
No ES-401



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 20mm etics gofre | | | | | | | | | | | |
| b) Ecostir 30mm etics gofre | | | | | | | | | | | |
| c) Ecostir 40mm-120mm etics gofre | | | | | | | | | | | |
| 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 | | Η 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] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | |
| Θερμική αντίσταση-R₀ [(m²·K)/W] | EN 12667 | 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