



## Δήλωση Επίδοσης

N° 700374

- Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης τύπου προϊόντος
- Ενδεικτική χρήση ή χρήσεις του οικοδομικού προϊόντος, σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως αυτή περιγράφεται από τον παραγωγό
- Όνομα και διεύθυνση παραγωγού
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και πιστοποίησης της εγκυρότητας της απόδοσης του οικοδομικού προϊόντος, όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα V
- Όνομα και διεύθυνση κοινοποιημένου φορέα

**RAVATHERM™ XPS X PRIME SHAPE BL**

**Θερμομόνωση Κατασκευών (ThIB)**

**Ravago Building Solutions SA**  
**76, Rue de Merl**  
**L-2146 Luxembourg**

**AVCP - System 3**

**FIW (0751) - LNE (0071) - CSTB (0679) - ÉMI (1415) - OFI (1085)**

- Δηλωμένη Απόδοση - Κρίσιμα Χαρακτηριστικά - EN 13164:2012+A1:2015

|                                                                                                       |                                                                                            |                                                  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Θερμική αντίσταση [R <sub>D</sub> ]                                                                   | Θερμική αντίσταση [R <sub>D</sub> ]                                                        | 1.05                                             | m <sup>2</sup> .k/W |
|                                                                                                       | Θερμική αγωγιμότητα [λ <sub>D</sub> ]                                                      | 0.029                                            | W/m.K               |
|                                                                                                       | Πάχος [dN]                                                                                 | 30                                               | mm                  |
| Διαστατική σταθερότητα                                                                                |                                                                                            | T                                                | 1                   |
| Αντοχή σε συμπίεση                                                                                    |                                                                                            | CS(10Y)                                          | 300                 |
| Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων                                                              |                                                                                            | TR                                               | NPD                 |
| Αντίσταση στη φωτιά                                                                                   |                                                                                            | Euro-Class                                       | E                   |
| Συνεχής αυτανάφλεξη                                                                                   |                                                                                            | -                                                | NPD                 |
| Υδατοδιαπερατότητα                                                                                    | Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση                                                  | WL(T)                                            | NPD                 |
|                                                                                                       | Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση                                                          | WD(V)                                            | NPD                 |
| Ατμοδιαπερατότητα                                                                                     | Αντίσταση διάχυσης υδρατμών                                                                | MU                                               | NPD                 |
| Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι της γήρανσης/ υποβάθμισης                                | Αντοχή στον ερπυσμό                                                                        | CC (2/1,5/50)                                    | NPD                 |
| Ανθεκτικότητα στην αντίσταση στην φωτιά έναντι θερμοκρασίας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης/ υποβάθμισης | Η αντίσταση στην φωτιά των προϊόντων εξηλασμένης πολυστερίνης δεν μεταβάλλεται με το χρόνο |                                                  |                     |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμοκρασίας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης/ υποβάθμισης   | Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα                                                  | Δείτε παραπάνω R <sub>D</sub> και λ <sub>D</sub> |                     |
|                                                                                                       | Μακρόχρονη αντίσταση στη διάχυση νερού σε κύκλους πήξης/ τήξης                             | FTCD                                             | NPD                 |
|                                                                                                       | Μακρόχρονη αντίσταση στην απορρόφηση νερού μέσω ολικής εμβάπτισης σε κύκλους πήξης/ τήξης  | FTCI                                             | NPD                 |
|                                                                                                       | Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας                    | DS                                               | (70,90)             |
|                                                                                                       | Παραμόρφωση υπό συγκεκριμένο φορτίο και συνθήκες θερμοκρασίας                              | DLT                                              | NPD                 |
| Επικίνδυνες ουσίες                                                                                    | Απελευθέρωση επικινδύνων ουσιών στον εσωτερικό περιβάλλον                                  | -                                                | NPD                 |

«NPD» (μη καθορισμένη απόδοση)

- Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 βάσει της αποκλειστικής ευθύνης του κατασκευαστή που προσδιορίζεται ανωτέρω. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται κάτω από τη μοναδική ευθύνη του παραγωγού όπως αυτή προσδιορίζεται στο σημείο 4.

Υπογραφή εκ μέρους του παραγωγού

**Stijn de Vry**

Business director XPS

L-Luxembourg

Ημερομηνία έκδοσης: **4<sup>th</sup> September 2025**

Ημερομηνία εκτύπωσης: **12<sup>nd</sup> October 2025**

Numbering according to CPR (Regulation EU No 305/2011) Annex III - only relevant items are listed.