



Δήλωση Επίδοσης

N° 700360

- Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης τύπου προϊόντος
- Ενδεξιγμένη 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 300 SL

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 _D]	Θερμική αντίσταση [R _D]	3.50	m ² .k/W
	Θερμική αγωγιμότητα [λ _D]	0.029	W/m.K
	Πάχος [dN]	100	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)	0,7
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	WD(V)	1
Ατμοδιαπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	MU	NPD
Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι της γήρανσης/ υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	CC (2/1,5/50)	130
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 _D και λ _D	
	Μακρόχρονη αντίσταση στη διάχυση νερού σε κύκλους πήξης/ τήξης	FTCD	1
	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	(2)5
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: **4th September 2025**

Ημερομηνία εκτύπωσης: **12nd October 2025**

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