

Airrock XD



Μη φέρουσα εξωτερική μόνωση κεκλιμένων στεγών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μη φέρουσα, άκαμπτη πλάκα πετροβάμβακα μεσαίας-υψηλής πυκνότητας χωρίς επένδυση, για θερμομόνωση και ηχομόνωση. Μέγεθος 1000x600 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εξωτερική μόνωση κεκλιμένων στεγών. Τοποθετείται ανάμεσα σε ειδικές δοκίδες συγκράτησης για την κατασκευή καμπυλόγραμμων στεγών.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ηχοαπορρόφηση: η ανοιχτή κυψελοειδής δομή του πετροβάμβακα συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση των ηχομονωτικών επιδόσεων της στέγης στην οποία τοποθετείται η πλάκα.
- Συμπεριφορά στη φωτιά: η πλάκα είναι άκαυστη και, εάν εκτεθεί σε ελεύθερες φλόγες, δεν παράγει ούτε καπνό ούτε σταγονίδια. Βοηθάει επίσης στην αποτροπή της εξάπλωσης της φωτιάς, χαρακτηριστικό ιδιαίτερα σημαντικό σε περίπτωση αεριζόμενης στέγης.
- Διαπερατότητα στον ατμό: η πλάκα, χάρη στην τιμή μ που ισούται με 1, επιτρέπει την κατασκευή συστημάτων “διαπνοής”.
- Σταθερότητα στην υγρασία: οι επιδόσεις της πλάκας δεν επηρεάζονται από τις υγρομετρικές συνθήκες του περιβάλλοντος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Πρότυπο
Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά	-	A1	-	UNI EN 13501-1
Δηλωμένη θερμική αγωγιμότητα	λ_D	0,037	W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Συντελεστής αντοχής στη διάχυση υδρατμού	μ	1	-	UNI EN 12086
Ειδική θερμότητα	C_p	1030	J/(kgK)	UNI EN 12524
Πυκνότητα	ρ	90	kg/m ³	UNI EN 1602

Πάχος και R_D										
Πάχος [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150
Θερμική αντοχή R_D [m ² K/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	3,20	4,05

Το παρόν έγγραφο ενημερώνει και αντικαθιστά το προηγούμενο. Τα στοιχεία που περιέχει έχουν σκοπό να συμβάλουν στη γενική περιγραφή του προϊόντος. Επομένως είναι καθήκον και υποχρέωση του χρήστη να βεβαιωθεί ότι το προϊόν και η εγκατάστασή του είναι κατάλληλες για τη συγκεκριμένη εφαρμογή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς. Η εταιρία επιφυλάσσει ανά πάσα στιγμή και χωρίς προειδοποίηση να επιφέρει αλλαγές στα χαρακτηριστικά των προϊόντων της.

ROCKWOOL®