

Airrock HD

Εσωτερική μόνωση για κεκλιμένες στέγες και για διάκενα εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άκαμπτη πλάκα πετροβάμβακα μεσαίας πυκνότητας χωρίς επένδυση, για θερμομόνωση και ηχομόνωση.
Μέγεθος 1000x600 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εσωτερική μόνωση κεκλιμένων στεγών.
Μόνωση διάκενου για εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους από ινογυψοσανίδα, γυψοσανίδα ή τούβλα.
Το Airrock HD συμβάλλει σημαντικά στην αύξηση των επιδόσεων ηχομόνωσης και αντιπυρικής προστασίας.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ηχοαπορρόφηση: η ανοιχτή κυψελοειδής δομή του πετροβάμβακα συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση των ηχομονωτικών επιδόσεων του τοίχου στον οποίο 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 και συμβάλλει στην αύξηση των επιδόσεων

αντοχής στη φωτιά του δομικού στοιχείου στο οποίο τοποθετείται.

- Θερμικές επιδόσεις: η πλάκα, η οποία διατίθεται και με μεγάλο πάχος (έως 200 mm), είναι ιδανική για την κατασκευή περιβλημάτων κτιρίων υψηλής απόδοσης.
- 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	0,035	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	70	kg/m ³	UNI EN 1602

Πάχος και R_D

Πάχος [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Θερμική αντοχή R_D [m ² K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55	5,15	5,70

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®