

# Airrock ND

Εσωτερική μόνωση για κεκλιμένες στέγες και για διάκενα εσωτερικών τοίχων



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εσωτερική μόνωση για κεκλιμένες στέγες και για διάκενα εσωτερικών τοίχων από τούβλα, ινογυψοσανίδα ή γυψοσανίδα.



## 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.

- 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	$\lambda_D$	0,035	W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Συντελεστής αντοχής στη διάχυση υδρατμού	$\mu$	1	-	UNI EN 12086
Ειδική θερμότητα	$C_p$	1030	J/(kgK)	UNI EN 12524
Πυκνότητα	$\rho$	50	kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1602

## Πάχος και $R_D$

Πάχος [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160*
Θερμική αντοχή $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55

\* Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας μεγαλύτερο πάχος (έως 200 mm). Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στα εμπορικά γραφεία μας.

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®