

# Steprock ND

Υποδαπέδια μόνωση (τσιμεντόπλακες)



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Υποδαπέδια μόνωση για κρουστικούς θορύβους (τσιμεντόπλακες).

Τα μηχανικά χαρακτηριστικά του Steprock ND έχουν βελτιστοποιηθεί για να επιτρέπουν την απόσβεση κρουστικών θορύβων στο εσωτερικό κολυμβητών δαπέδων.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ηχομονωτικές ιδιότητες: οι τιμές δυναμικής ακαμψίας και ηχοαπορροφητικότητας της πλάκας επιτρέπουν την κατασκευή πλακών δαπέδου που χαρακτηρίζονται από υψηλές επιδόσεις μείωσης του θορύβου, τόσο του κρουστικού όσο και του αερόφερτου.
- Θερμικές επιδόσεις: η πλάκα αυξάνει τη θερμική αντοχή της πλάκας δαπέδου στην οποία εφαρμόζεται.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Πρότυπο
Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά	-	A1	-	UNI EN 13501-1
Δηλωμένη θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_D$	0,037	W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Αντοχή στη σύνθλιψη (καταναμημένο φορτίο)	$\sigma_{10}$	$\geq 20$	kPa	UNI EN 826
Συμπίεστικότητα	C	$\leq 4$	mm	UNI EN 12431
Συντελεστής αντοχής στη διάχυση υδρατμού	$\mu$	1	-	UNI EN 12086
Ειδική θερμότητα	$C_p$	1030	J/(kgK)	UNI EN 12524
Πυκνότητα	$\rho$	120	kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1602

## Πάχος και $R_D$

Πάχος [mm]	20	25	30	40	50*
Θερμική αντοχή $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,65	0,80	1,05	1,35

\*Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας μεγαλύτερο πάχος. 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®