

KNAUF Silentboard DFR 12,5mm

Ηχομονωτική γυψοσανίδα κορυφαίας απόδοσης · τύπος DFR
ειδικός πυρήνας αυξημένης μάζας — κορυφή στις χαμηλές συχνότητες



Η κορυφαία ηχομονωτική γυψοσανίδα της Knauf: ειδικός γυψοπυρήνας αυξημένης μάζας (τύπος DFR) για τη μέγιστη δυνατή ηχομόνωση — με ξεχωριστή απόδοση εκεί που μετράει περισσότερο και είναι δυσκολότερο, στις χαμηλές συχνότητες. Στο ίδιο πάχος των 12,5 mm προσφέρει σημαντικά μεγαλύτερη ηχομείωση από μια κοινή γυψοσανίδα.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η ακουστική έχει δύο ανάγκες — δεν τις μπερδεύουμε: ηχοαπορρόφηση (αντήχηση) → Cleaneo· ηχομόνωση (μετάδοση μεταξύ χώρων) → Piano DF (καλή) → Silentboard (κορυφαία). Το ατού της είναι οι χαμηλές συχνότητες (μπάσα, μηχανήματα, ομιλία), το δυσκολότερο κομμάτι της ηχομόνωσης.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Studio & ηχητικά δωμάτια
- Home cinema
- Ξενοδοχεία & γραφεία (διαχωρισμός)
- Ιατρεία & χώροι εμπιστευτικότητας
- Χώροι με μηχανήματα (μπάσα)
- Πυράντοχα + ηχομονωτικά χωρίσματα

17,9

kg/m² · μάζα

DFR

τύπος (EN 520)

12,5

mm · ονομαστικό πάχος

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ειδικός πυρήνας αυξημένης μάζας (~17,9 kg/m²)
- Πυράντοχη (DFR) — άκαυστο υλικό
- Λεπτό προφίλ 12,5 mm — χωρίς χοντρούς τοίχους
- Κορυφαία απόδοση στις χαμηλές συχνότητες
- Αυξημένη μηχανική αντοχή (τύπος R)
- Εύκολη επεξεργασία · ελάχιστες συστολοδιαστολές · EPD

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type DFR (αυξημένης μάζας)	EN 520
Όψη	Καφέ χαρτί (kraft)	—
Μάζα πλάκας	≈ 17,9 kg/m ²	—
Πυκνότητα	Πολύ υψηλή	—
Πλάτος	625 mm (τυπικό)	—
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	EN 520
Μήκος	2000 mm (τυπικό)	—
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0	EN 13501-1
Ηχομόνωση	Κορυφαία — έμφαση σε χαμηλές συχνότητες	κατά σύστημα
Μηχανική αντοχή	Αυξημένη (τύπος R)	—

Η μάζα ≈ 17,9 kg/m² δίνεται από τον κατασκευαστή. Η ηχομόνωση (Rw) προκύπτει από το συνολικό σύστημα. Επιβεβαιώστε διαστάσεις & διαθεσιμότητα από τον τιμοκατάλογο.

ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Μάζα	≈ 17,9 kg/m ²
Πάχος	12,5 mm
Τύπος	DFR
Φωτιά	A2-s1,d0

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & Όψη

Πάχος	12,5 mm
Πλάτος	625 mm (τυπικό)
Μήκος	2000 mm (τυπικό)
Όψη	Καφέ kraft

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	EN 520	TDS	SDS	EPD
----	-----	--------	-----	-----	-----

ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΌΔΟΣΗΣ

- Διπλός σκελετός CW / UW
 - Ορυκτοβάμβακας στο διάκενο
 - Knauf Piano DF
 - Trenn-Fix ακουστική ταινία
 - Uniflott / ταινία αρμών
- αποσύζευξη για μέγιστη ηχομόνωση
απόσβεση εντός της κοιλότητας
ενδιάμεση λύση ηχομόνωσης
αποσύζευξη περιμέτρου
αρμολόγηση αρμών

