



Περιγραφή προϊόντος

Οι γυψοσανίδες **FIBRANgyps SUPER** υψηλής μηχανικής αντοχής και επιφανειακής σκληρότητας, με ελεγχόμενη πυκνότητα, μειωμένη απορρόφηση νερού (H1) και με επιπλέον ίνες υάλου για τη βελτίωση της συγκόλλησης του πυρήνα στις υψηλές θερμοκρασίες. Οι γυψοσανίδες τύπου D-F-H1-I-R, είναι πιστοποιημένες κατά CE σύμφωνα με τα UNI EN 520 και NF του γαλλικού προτύπου. Έχουν μία διακοσμητική ανοιχτή μπλε πλευρά, και διατίθενται σε δυο διαφορετικά μεγέθη: λοξά άκρα BA13 πάχους 12,5 mm και BA15 πάχους 15 mm. Οι συγκεντρώσεις των πτητικών οργανικών ενώσεων και υπόλοιπων παραγόντων που αφορούν την υγεία, είναι κατώτερες των επιτρεπόμενων επιπέδων εκπομπής. Κατηγοριοποίηση A+ σύμφωνα με το EN ISO 16000-09.

Πεδίο εφαρμογής

Κατάλληλες όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές και ακουστικές ιδιότητες (έως 5 dB επιπλέον σε σχέση με συστήματα από απλές γυψοσανίδες), αυξημένη αντίσταση στη φωτιά (EI 120) και στην υγρασία όπως στα νοσοκομεία, στα σχολεία και στα σπίτια.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή	Πρότυπο EN
Άκρα	-	BA λοξά άκρα	EN 520
Πλάτος	mm	1200	EN 520
Θερμική αγωγιμότητα (στους 10°C)	W/mK	$\lambda_d = 0,25$ θεωρητική τιμή	EN 10456
Αντίδραση στη φωτιά	Class	A2-s1,d0	EN 520
Συνοχή του πυρήνα σε υψηλές θερμοκρασίες	min	> 15	-
Ειδική θερμότητα	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ θεωρητική τιμή	EN 10456
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	-	$\mu = 10$ θεωρητική τιμή	EN 10456
Πυκνότητα	kg/m ³	> 1015	EN 520
Επιφανειακή σκληρότητα (Ιχνος σφαίρας)	mm	< 15	EN 520
Επιφανειακή απορρόφηση νερού	%	< 5	EN 520
Συνολική απορρόφηση νερού	g/m ²	< 180	EN 520

Κωδικός Προϊόντος	Βάρος [kg/m ²]	Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Αντοχή σε κάμψη (διαμηκής) [N]	Αντοχή σε κάμψη (εγκάρσια) [N]
BA13 NF	12,7	12,5	2,0 - 2,6 - 3,0	≥ 870	≥ 360

Σήμανση στο πίσω μέρος της πλάκας :

FIBRANgyps SUPER - πάχος 12,5 mm - CE - D,F,H1,I,R - EN 520 A2-S1,d0(B) - A+, ημερομηνία και ώρα παραγωγής - αριθ. Δήλωσης Απόδοσης