



## Περιγραφή προϊόντος

Είναι γυψοσανίδες υψηλής επιφανειακής σκληρότητας (I) και ελεγχόμενης πυκνότητας άνω των 800 kg/m<sup>3</sup> (D), πιστοποιημένες κατά CE σύμφωνα με το UNI EN 520. Έχουν διακοσμητική κίτρινη όψη, σε δύο διαφορετικά μεγέθη BA13 και πάχος 12,5mm και BA15 και πάχος 15mm. Δεν εκπέμπουν ρύπους στο εσωτερικό περιβάλλον - κατηγοριοποίηση A+ σύμφωνα με το EN ISO 16000-09. Δεν εκπέμπει ρυπογόνες ουσίες - διαθέτει ταξινόμηση A+ κατά το πρότυπο EN ISO 16000-09.

## Πεδίο εφαρμογής

Κατάλληλη για την κατασκευή εσωτερικής διαχωριστικής τοιχοποιίας, επένδυσης τοιχοποιίας και ψευδοροφών όπου απαιτείται υψηλή επιφανειακή αντοχή.

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
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 <sup>3</sup>	984	EN 520
Επιφανειακή σκληρότητα (Ιχνος σφαίρας)	mm	<15	EN 520

Κωδικός Προϊόντος	Βάρος [kg/m <sup>2</sup> ]	Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Αντοχή σε κάμψη (διαμηκής) [N]	Αντοχή σε κάμψη (εγκάρσια) [N]
BA13	12,5	12,5	2,5	≥ 550	≥ 210
BA15	15	15	3	≥ 650	≥ 250

Σήμανση στο πίσω μέρος της πλάκας:

FIBRANgypS ID – πάχος ...mm - CE – D,I - EN 520 A2-S1,d0(B) – A+, ημερομηνία και ώρα παραγωγής - αριθμός Δήλωσης Απόδοσης