

FIBRANgyps NEXT BOARD

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2022



Περιγραφή προϊόντος

Οι γυψοσανίδες FIBRANgyps **NEXT BOARD** με επικάλυψη και στις δύο όψεις από υαλοϋφάσματα ενίσχυσης, άκαυστη, με προσθήκη ειδικών συστατικών που τις καθιστούν ιδιαίτερα ανθεκτική σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες, κρούσεις, τριβή και κάμψη. Πιστοποιημένες κατά CE τύπου GM H1R-A1 κατά το πρότυπο UNI EN 15283-1. Πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ASTM C1177 για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Πεδίο εφαρμογής

Κατάλληλη για την κατασκευή τοίχων, επενδύσεων και ψευδοροφών σε εξωτερικούς χώρους, σε χώρους με υψηλή υγρασία, υπόστρωμα για θερμοπροσόψεις κτιρίων, επένδυση των πυλώνων και αρχιτεκτονικών στοιχείων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή	Πρότυπο EN
Άκρα	-	BA λοξά άκρα	EN 15283-1
Πλάτος	mm	1200	EN 15283-1
Θερμική αγωγιμότητα (στους 10°C)	W/mK	$\lambda_d = 0,225$	EN 12664
Αντίδραση στη φωτιά	Class	A1 - άκαυστο	EN 13501-1
Ειδική θερμότητα	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ θεωρητική τιμή	EN 12524
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	-	$\mu = 10$ θεωρητική τιμή σε ξηρό πεδίο $\mu = 6$ σε υγρό πεδίο	EN 10456
Αντοχή στην ανάπτυξη μούχλας	-	Καμία ανάπτυξη	UNI 8986
Ολική απορρόφηση νερού (H1)	%	< 3	EN 15283-1

Κωδικός Προϊόντος	Βάρος [kg/m ²]	Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Αντοχή σε κάμψη (διαμηκής) [N]	Αντοχή σε κάμψη (εγκάρσια) [N]
BA13	10	12,5	2,0 - 2,4	> 725	> 300

Σήμανση στο πίσω μέρος της πλάκας:

FIBRANgyps **NEXT BOARD** – πάχος 12,5mm - CE – GM H1R - EN 15283-1 A1, ημερομηνία και ώρα παραγωγής
- Αριθμός Δήλωσης Απόδοσης