

FIBRANgyps SUPER CARE

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2022



Περιγραφή προϊόντος

Οι ειδικές γυψοσανίδες FIBRANgyps **SUPER CARE** παράγονται με την πρωτοποριακή τεχνολογία FIBRAN CARE. Είναι γυψοσανίδες τύπου D,F,H1,I,R, είναι πιστοποιημένες κατά CE σύμφωνα με το UNI EN 520. Έχουν διακοσμητική γαλάζια όψη, υψηλής μηχανικής αντοχής και επιφανειακής σκληρότητας, μειωμένης απορροφητικότητας νερού, με προσθήκη υαλοϊνών και βερμικουλίτη για αύξηση της αντοχής στη φωτιά με λοξά άκρα BA13 και πάχος 12,5mm. Δεν εκπέμπουν ρύπους στο εσωτερικό περιβάλλον - κατηγοριοποίηση A+ σύμφωνα με το EN ISO 16000-09. Η τεχνολογία FIBRAN CARE εξουδετερώνει τους αέριους ρύπους (VOC) και μυρωδιές χωρίς να απελευθερώνονται πίσω στο περιβάλλον (οι έλεγχοι έγιναν από ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το EN ISO 16000-23).

Πεδίο εφαρμογής

Κατάλληλη για την κατασκευή διαχωριστικών τοίχων, επενδύσεων και ψευδοροφών όπου χρειάζεται υγιής-καθαρός αέρας στον χώρο όπως νοσοκομεία, σχολεία, κατοικίες, ξενοδοχεία κ.α.

| 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 ³ | 1015 | EN 520 |
| Επιφανειακή σκληρότητα (Ιχνος σφαίρας) | mm | <15 | EN 520 |
| Επιφανειακή σκληρότητα Brinnelli | N/mm ² | 35 | - |
| Ολική απορρόφηση νερού | % | <5 | EN 520 |
| Επιφανειακή 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 | 12,5 | 12,7 | 2 | ≥ 725 | ≥ 300 |

Σήμανση στο πίσω μέρος της πλάκας:

FIBRANgyps **SUPER CARE** – πάχος 12,5 mm - CE – A - EN 520 A2-S1,d0(B) – A+, ημερομηνία και ώρα παραγωγής - Αριθ. Δήλωσης Απόδοσης