

Έντυπο Τεχνικών Δεδομένων

Glasroc X (Type GM - F H1 I R – EN 15283-1)

Οι υαλο-ινοπλισμένες γυψοσανίδες Glasroc® X παράγονται στο Εργοστάσιο του Αιτωλικού από φυσικό γύψο. Η Glasroc® X είναι λευκή υαλο-ινοπλισμένη γυψοσανίδα υψηλών επιδόσεων χωρίς κυτταρίνη, καθώς ο εξωτερικός οπλισμός της αποτελείται από υαλοϋφασμα και όχι από χαρτί, ενώ ο πυρήνας από γύψο περιέχει ειδικά πρόσθετα που την καθιστούν ανθεκτική στην υγρασία και στον σχηματισμό μούχλας. Το ειδικό υαλοϋφασμα (glassmat) που περικλείει τον πυρήνα της γύψου, έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με την εφαρμογή ειδικής επίστρωσης στην εξωτερική πλευρά με αποτέλεσμα να καθίσταται η Glasroc® X εξαιρετικά ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία για εφαρμογές σε εξωτερικούς και υγρούς χώρους. Τέλος, λόγω των χαρακτηριστικών της και της υψηλότατης αντοχής στις καιρικές συνθήκες, η Glasroc® X μπορεί να παραμείνει εκτεθειμένη χωρίς εφαρμογή φινιρίσματος έως 12 μήνες.



Η Glasroc® X είναι ιδανική για χρήση ως υπόβαθρο για εφαρμογές τύπου ETICS/ΣΕΘ (Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης) ή για απευθείας επίχρηση με ειδικά τσιμεντοειδή υλικά και έτοιμες έγχρωμες επιστρώσεις (ακρυλικής ή σιλοξανικής βάσης). Το υλικό είναι κατάλληλο για χρήση σε περιοχές που απαιτούν υψηλή αδιαπερατότητα (αντοχή σε υγρασία και αέρα). Αποτελεί την τέλεια λύση για εξωτερική τοιχοποιία πλήρωσης ξηράς δόμησης, αεριζόμενες προσόψεις, ψευδοροφές και εσωτερικές εφαρμογές για χώρους υψηλών απαιτήσεων σε υγρασία και αντοχή. Τα συστήματα ξηράς δόμησης της Saint-Gobain RIGIPS που περιλαμβάνουν την γυψοσανίδα Glasroc® X πληρούν τις υψηλές περιβαλλοντικές απαιτήσεις στην παραγωγή, εγκατάσταση και χρήση τους ως το τέλος του κύκλου ζωής τους (Δήλωση περιβαλλοντικών δεδομένων E.P.D.).

Τεχνικά δεδομένα Glasroc X

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο Αναφοράς	Τιμή		M.M.
Τύπος	EN 15283-1.3	GM FH1 I R		-
Άκρα	EN 520 – 3.3	AK		
Πάχος	EN 15283-1. 4.7	12,5	± 0,7	mm
Πλάτος	EN 15283-1. 4.7	1200	0/- 4	mm
Μήκος	EN 15283-1. 4.7	2000-2400	0/- 5	mm
Διαγώνιοι	EN 15283-1. 4.7	≤ 2,5		mm/m
Βάρος		11,2 ± 0,2		kg/m ²
Αντίδραση στη Φωτιά (R2F)	EN 13501-1	A1		-
Φορτία κάμψης	EN 13501-1 4.1	Διαμήκη - 725		N
		Εγκάρσια - 300		N
Επιφανειακή Σκληρότητα	EN 15283-1. 4.9	<15		mm
Συντελεστής Αγωγιμότητας λ	EN 15283-1	0,25		W/mK
Συνολική απορρόφηση νερού	EN 15283-1. 4.8	<5		%

Εκδόθηκε: 23.02.2024

Οι πληροφορίες σε αυτή την έκδοση βασίζονται στις τρέχουσες τεχνικές γνώσεις και την εμπειρία μας. Λαμβάνοντας υπόψη τους πολλούς παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επεξεργασία και την εφαρμογή των προϊόντων μας, αυτά τα δεδομένα δεν απαλλάσσουν τους χρήστες των προϊόντων μας από την ευθύνη της διεξαγωγής των δικών τους επιθεωρήσεων και δοκιμών, καθώς αντιπροσωπεύουν μόνο γενικές οδηγίες. Δεν συνεπάγονται καμία νομικά δεσμευτική διαβεβαίωση ορισμένων ιδιοτήτων ή καταλληλότητας για μια συγκεκριμένη εφαρμογή. Είναι ευθύνη εκείνων στους οποίους προμηθεύουμε τα προϊόντα μας να διασφαλίζουν ότι τηρούνται τυχόν δικαιώματα ιδιοκτησίας και υφιστάμενοι νόμοι και κανονισμοί. Διατηρούμε το δικαίωμα τροποποιήσεων προς όφελος της τεχνικής πρόοδου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.