

KNAUF GUARDEX 12,5mm

Υαλοσανίδα για ETICS & αεριζόμενες προσόψεις
άκαυστη A1, ελαφριά & διαπνέουσα — ειδικός γυψοπυρήνας με υαλούφασμα



Η σανίδα Knauf GUARDEX είναι άκαυστη, ελαφριά και φιλική προς το περιβάλλον, με εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στο νερό. Αποτελείται από ειδικό γυψοπυρήνα και υαλούφασμα στις δύο όψεις, ως υποβάθρο για συστήματα θερμοπρόσοψης (ETICS) και αεριζόμενες προσόψεις.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η GUARDEX είναι διαπνέουσα υαλοσανίδα: επιτρέπει τη διάχυση των υδρατμών, στοιχείο κρίσιμο σε αεριζόμενες προσόψεις και ETICS. Ελαφρύτερη εναλλακτική των τσιμεντοσανίδων, με A1 ακαυστότητα — ιδανική ως πλάκα υποβάθρου όψης.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Υπόβαθρο θερμοπρόσοψης (ETICS)
- Αεριζόμενες προσόψεις
- Εξωτερική επένδυση τοίχων
- Χώροι υγρασίας
- Επενδύσεις & ψευδοροφές
- Πλάκα υποβάθρου όψης

A1

άκαυστο (φωτιά)

GM-FH1R

τύπος (EN 15283-1)

11,5

kg/m² · βάρος

12,5

mm · πάχος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άκαυστο υλικό — κατηγορία A1
- Αντοχή στη μούχλα
- Ελαφριά ($\approx 11,5 \text{ kg/m}^2$) — εύκολος χειρισμός
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές

- Αντοχή στην υγρασία & στο νερό
- Διαπνέον — διάχυση υδρατμών
- Υαλούφασμα και στις δύο όψεις
- Χαμηλό ενεργειακό & ανθρακικό αποτύπωμα

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Υαλο-ινοπλισμένη (GM-FH1R)	EN 15283-1
Όψη	Υαλούφασμα και στις δύο όψεις	—
Πυρήνας	Ειδικός γυψοπυρήνας	—
Πλάτος	1200 mm	—
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	—
Μήκη	2400 / 2500 mm	—
Βάρος πλάκας	$\approx 11,5 \text{ kg/m}^2$	—
Συμπεριφορά υδρατμών	Διαπνέον	—
Αντοχή στη μούχλα	Ναι (υψηλή βαθμολογία)	—
Αντίδραση στη φωτιά	A1 — άκαυστο	EN 13501-1

Η GUARDEX λειτουργεί ως υπόβαθρο όψης· οι επιδόσεις συστήματος προκύπτουν από τη συνολική κατασκευή πρόσοψης (ETICS ή αεριζόμενη).

ΑΝΟΧΕΣ & ΑΚΜΕΣ

Πλάτος	+0 / -4 mm
Μήκος	+0 / -5 mm
Πάχος	$\pm 0,5 \text{ mm}$
Όψη	Υαλούφασμα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΧΡΗΣΗ

Πάχος	12,5 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκη	2400 / 2500 mm
Χρήση	Όψη / πρόσοψη

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	EN 15283-1	TDS	SDS	EPD
----	-----	------------	-----	-----	-----

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΣΑΝΪΔΑΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

- Προφίλ CW / UW σκελετός αεριζόμενης πρόσοψης
- Πετροβάμβακας μόνωση πίσω από την πλάκα
- Σύστημα ETICS (κονίαμα + υαλόπλεγμα) όταν είναι υπόβαθρο θερμοπρόσοψης
- GLASROC-X εναλλακτική υαλοσανίδα όψης
- AQUAPANEL Outdoor τσιμεντοειδής εναλλακτική

