

## Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων

### Σανίδα εξωτερικής χρήσης Technogips Pro Blue Board GM-FH1-IR

Γρήγορη και αποτελεσματική εφαρμογή, αξιόπιστη λύση για την κατασκευή τοιχοποιίας προσόψεων σε σύντομο χρονικό διάστημα με τις μεθόδους ξηράς δόμησης. Σανίδα εύκολη στην χρήση – χωρίς την ανάγκη ειδικών εργαλείων.

Η σανίδα εξωτερικής χρήσης Technogips Pro Blue Board GM-FH1-IR αποτελείται από πυρήνα που περιέχει καθαρή γύψο και ειδικά υδροφοβικά πρόσμεικτα καθώς και αμφίπλευρη επικάλυψη από υαλοϋφασμα που αποδίδουν τις υψηλές μηχανικές αντοχές της γυψοσανίδας και την άριστη συμπεριφορά της σε υγρασία.



#### Πρότυπο:

Εναρμονησμένη με το EN 15283-1:2008, τύπου: **GM-F, GM-H1, GM-R, GM-I**

- ✓ Αυξημένη πυραντίσταση – Κατηγορία F
- ✓ Μειωμένη απορρόφηση νερού – Κατηγορία H1
- ✓ **Αυξημένη αντοχή στις κρούσεις – Κατηγορία I**
- ✓ **Αυξημένη αντοχή κάμψης – Κατηγορία R**



#### Πλεονεκτήματα και ιδιότητες:

- ✓ Αυξημένη αντοχή στις κρούσεις
- ✓ Χαμηλό βάρος
- ✓ Αντοχή σε υγρασία και μούχλα
- ✓ Υψηλή αντοχή στην απορρόφηση νερού και υγρασίας (< 5%)
- ✓ Υψηλή διαπνοή – δεν κρίνεται απαραίτητη η εφαρμογή μεμβράνης διαπνοής
- ✓ Άκαυστη – κλάση A1
- ✓ 50% γρηγορότερη εφαρμογή σε σχέση με του άλλους τύπους εξωτερικών σανίδων.
- ✓ 20% πιο ελαφριά σε σχέση με τους άλλους τύπου εξωτερικών σανίδων γεγονός που τις κάνει πιο εύκολες στην μεταφορά.

#### Εφαρμογές:

- ✓ Στα συστήματα προσόψεων της **Technogips Pro** ως βασική επικάλυψη.
- ✓ Στα συστήματα προσόψεων της **Technogips Pro** σε συνδυασμό με συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ETICS ως βασική επικάλυψη.
- ✓ Σε συστήματα αεριζόμενων προσόψεων **Technogips Pro** ως βασική επικάλυψη πίσω από την εξωτερική επένδυση.

#### Τεχνικές πληροφορίες:

Διαστάσεις	
Πάχος	12.5 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκος	2000 mm
Άκρα	Κάθετα (SK)
Διαστάσεις Συσκευασίας	
Σανίδες ανά παλέτα	40 (96 m <sup>2</sup> )
Βάρος σανίδας	11.5 kg/m <sup>2</sup>
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Αντοχή κάμψης	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Διαμήκης</li> <li>✓ Εγκάρσια</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 725 N Τύπος R</li> <li>&gt; 300 N Τύπος R</li> </ul>

Αντίδραση στην φωτιά	A1
Θερμική αγωγιμότητα, λ	0.25 W/(m.K)
Συντελεστής αντίδρασης στην διάχυση υδρατμών, μ	10
Συνολική απορρόφηση νερού	< 5 % Type H1
Αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας	10/10 καθόλου ανάπτυξη μούχλας

### Άκρα:

Τα κάθετα άκρα (SK) επιτρέπουν την εύκολη αρμολόγηση με το κατάλληλο τσιμεντοειδές υλικό αρμολόγησης και την ενίσχυση με υαλόπλεγμα, εξασφαλίζοντας μια επίπεδη επιφάνεια πρόσωσης.



### Συστάσεις:

- ✓ Δεν απαιτείται η χρήση ειδικών εργαλείων για την εφαρμογή των σανίδων, εκτός από τα τυπικά εργαλεία για ξηρά δόμηση.
- ✓ Η επένδυση με BlueBoard δεν αποτελεί τελειωμένη επιφάνεια ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ✓ Συνίσταται η πλήρης επικάλυψη με κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης μετά την εγκατάσταση των σανίδων.
- ✓ Ο μηχανικός είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο των αποστάσεων μεταξύ των προφίλ, τον τύπο και τις αποστάσεις μεταξύ των βιδών, που διασφαλίζουν μια ισχυρή κατασκευή ανθεκτική στις ανεμοπιέσεις..

### Αποθήκευση:

- ✓ Οι παλέτες να αποθηκεύονται σε κλειστούς χώρους, προστατευμένους από τη βροχή, τον ήλιο και τα ακραία καιρικά φαινόμενα.
- ✓ Καθ' ύψος αποθήκευση έως 6 παλέτες
- ✓ Οι ιδιότητες του προϊόντος είναι εγγυημένες υπό την προϋπόθεση ότι αυτό φυλάσσεται και χρησιμοποιείται σωστά..

Πάχος	Φύλλα / Παλέτα
12.5 mm	40 τεμάχια (96 m <sup>2</sup> )

### Συστάσεις ασφαλείας:

- ✓ Προϊόν που δεν ταξινομείται ως ανθυγιινό.
- ✓ Συνίσταται η χρήση γαντιών ασφαλείας, μάσκας και γυαλιών κατά την διάρκεια της εργασίας με το προϊόν, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κοψίματος, τραυματισμών και εισπνοής σκόνης.

### Περισσότερες πληροφορίες:

Η Technogips Pro παρέχει ένα ευρύ φάσμα δομικών προϊόντων για διάφορες εφαρμογές μεταξύ των ακόλουθων ομάδων υλικών:

- ✓ Συστήματα ξηράς δόμησης;
- ✓ Συστήματα προσόψεων.
- ✓ Συστήματα πυρασφάλειας και ηχομόνωσης.
- ✓ Γυψοσοβάδες και επιχρίσματα.

Η Technogips Pro παρέχει επίσης πληθώρα τεχνικών πληροφοριών όπως λεπτομέρειες CAD, λεπτομέρειες τεχνικές γνώσεις, προδιαγραφές, ειδικά εγχειρίδια εφαρμογών και τεχνική υποστήριξη τόσο σε τεχνικά γραφεία όσο και στα εργοτάξια. Για περισσότερες πληροφορίες

---

όσο αφορά το προϊόν και τα συστήματα επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας ή επικοινωνήστε με έναν σύμβουλο της Technogips Pro.

*Η Technogips Pro διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει οποιαδήποτε από τις προδιαγραφές και τα τεχνικά δεδομένα που αναφέρονται στα Φυλλάδια Τεχνικών Δεδομένων κατά την αποκλειστική κρίση της και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.*

Φεβρουάριος 2021©

