SCHEDA TECNICA PRODOTTO

FULLBOARD F

LASTRA IN GESSO RIVESTITO CON ELEVATA RESISTENZA AL FUOCO

PROTEZIONE ANTINCENDIO AD ALTE PRESTAZIONI

Pannello speciale in gesso rinforzato con fibre di vetro per applicazioni strutturali e divisorie ad elevata resistenza al fuoco.

FULLBOARD SYSTEM
www.fullboard.com.tr

FULL BOARD

FULLBOARD F

LASTRA IN GESSO RIVESTITO CON ELEVATA RESISTENZA AL FUOCO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La lastra ad elevata resistenza al fuoco **FULLBOARD F** è un pannello in gesso ad alte prestazioni, leggero, rinforzato con fibre di vetro e caratterizzato da una superficie liscia di elevata qualità. È specificamente progettata per l'impiego in elementi costruttivi a secco quali controsoffitti, contropareti e pareti divisorie con requisiti antincendio. Ogni lato della lastra è rivestito con uno speciale cartone di colore rosa/rosso ad alta aderenza che garantisce un'eccellente flessibilità e una superiore resistenza meccanica.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

Elevata Resistenza al Fuoco
Nucleo in gesso additivato con fibre di vetro per mantenere l'integrità strutturale e l'isolamento termico in caso di incendio.

Eccellente Finitura
Superficie perfettamente liscia che riduce i tempi di stuccatura e preparazione per la finitura finale.

Risparmio di Tempo
Format e facilità di taglio ottimizzati per velocizzare le operazioni di posa in cantiere.

Stabilità Dimensionale
Elevata resistenza alla deformazione e flessione grazie alla matrice fibro-rinforzata.

CAMPI DI IMPIEGO

La lastra FULLBOARD F è indicata per l'installazione in ambienti interni che richiedono protezione passiva dal fuoco:

AMBITO APPLICATIVO	DESCRIZIONE E FINALITÀ
Pareti Divisorie	Realizzazione di tramezzature interne con compartimentazione REI / EI.
Contropareti e Rivestimenti	Placcaggio e rivestimento di pareti esistenti per l'adeguamento antincendio.
Pareti per Cavedi Tecnici	Chiusura di cavedi impiantistici e vani tecnici con protezione da un solo lato.
Controsoffitti e Strutture	Protezione dal fuoco di solai e strutture portanti in acciaio o cemento armato.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



RESISTENTE AL FUOCO



TRASPIRANTE



ECOLOGICO



SALUBRE E SICURO

CARATTERISTICHE TECNICHE



Cartone speciale di rivestimento colore Rosa / Rosso su entrambi i lati

PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE			
CARATTERISTICA	**VALORE / SPECIFICHE**		
Tipo di Lastra	Tipo F (con coesione del nucleo migliorata)		
Norma di Riferimento	UNI EN 520+A1 / TS EN 520+A1		
Spessore Nominale	**12,5 mm**	**15 mm**	**18 mm**
Lunghezza Standard	2000 - 3000 mm	2000 - 3000 mm	2000 - 2700 mm
Raggio di Curvatura (A Secco)	r ≥ 2750 mm	N/D	N/D
Raggio di Curvatura (Ad Umido)	r ≥ 1000 mm	N/D	N/D
Resistenza a Flessione (Ortogonale)	≥ 550 N	≥ 650 N	≥ 770 N
Resistenza a Flessione (Parallela)	≥ 210 N	≥ 250 N	≥ 300 N
Conduttività Termica (λ)	0,25 W/mK		
Fattore di Resistenza al Vapore (μ) - Secco	10		
Fattore di Resistenza al Vapore (μ) - Umido	4		
Coesione del Nucleo ad Alte Temp.	≥ 15 minuti		
Classe di Reazione al Fuoco	**A2-s1, d0** (Incombustibile)		
Colore del Cartone	Rosa / Rosso		
Odore	Inodore		

TOLLERANZE DIMENSIONALI E PESO			
PARAMETRO	**12,5 MM**	**15 MM**	**18 MM**
Tolleranza sullo Spessore	±0,5 mm	±0,5 mm	±0,72 mm
Massa Media Indicativa	~ 10,0 kg/m²	~ 12,5 kg/m²	~ 15,0 kg/m²
Larghezza Nominale	1200 mm		
Tolleranza sulla Larghezza	(+0 mm) / (-4 mm)		
Tolleranza sulla Lunghezza	(+0 mm) / (-5 mm)		
Ortogonalità dei Bordi Corti	≤ 2,5 mm per metro di larghezza		

TIPI DI LASTRA E CONFEZIONAMENTO

SPESSORE	CODICE PRODOTTO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	PESO / M²	UNITÀ / PALLET
12,5 mm	0103125200 - 0103125300	1200 mm	2000 - 3000 mm	~10,0 kg/m²	50 Lastre/Pallet
15,0 mm	0103150200 - 0103150300	1200 mm	2000 - 3000 mm	~12,5 kg/m²	40 Lastre/Pallet
18,0 mm	0103180200 - 0103180270	1200 mm	2000 - 2700 mm	~15,0 kg/m²	30 Lastre/Pallet

TIPOLOGIE DI BORDO

TIPOLOGIA BORDO LUNGO	PROFONDITÀ SMUSSO	LARGHEZZA SMUSSO	BORDO CORTO
Bordo Assottigliato (TE - Tapered Edge)	1,2 mm	55 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Dritto (SE - Square Edge)	0 mm	0 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Arrotondato (RE - Round Edge)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Mezzo Tondo (HRE - Half-round Edge)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Mezzo Tondo Assottigliato (HRTE)	6,1 mm	55 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Svasato / Bisellato (BE - Bevelled Edge)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)

PROFILI SEZIONE BORDO (VISTA SCHEMATICA)



PUNTI IMPORTANTI E ISTRUZIONI DI POSATURA

- **Fissaggio:** Durante l'assemblaggio, utilizzare esclusivamente viti autoperforanti specifiche per cartongesso con trattamento superficiale anticorrosione.
- **Inserimento Viti:** In ogni applicazione, le viti devono essere avvitate affondando leggermente la testa nella lastra senza rompere il cartone superficiale.
- **Nastri di Giunzione:** Utilizzare nastri in fibra di vetro (autoadesivi) o nastri ad elevata resistenza agli alcali in corrispondenza dei giunti.
- **Stuccatura:** I giunti devono essere stuccati con stucco a base cementizia o specifico per sistemi antincendio, completando con la rasatura superficiale.
- **Resistenza all'Acqua:** La lastra non può essere utilizzata come materiale isolante o direttamente esposta all'acqua liquida.

FULLBOARD GYPSUM BOARD SYSTEMS
Assistenza Tecnica e Commerciale: 444 38 55 | +90 312 238 38 55
E-mail: info@fullboard.com.tr | Sito web: www.fullboard.com.tr

CE
UF-FF-07-2019