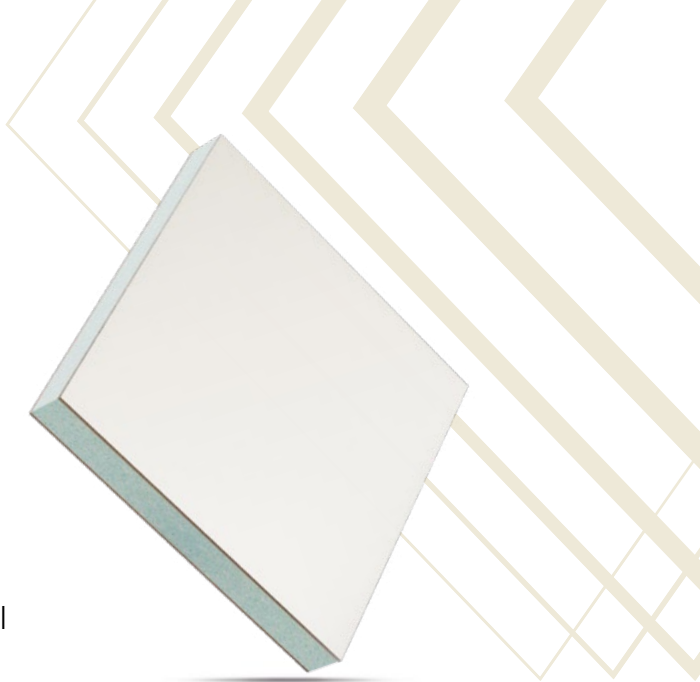




# MDF AL EPS *fireproof*

Visibile planarità del rivestimento esterno, solido e compatto. Alta funzionalità e versatilità di utilizzo, il più longevo dei pannelli di nostra produzione, COMPOUND di rivestimento con comportamento al fuoco migliorato



## COMPOSIZIONE

- Anima in polistirene espanso (EPS) conforme a normativa EN13501-1 Euroclasse al fuoco (E). Densità 27 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza a compressione 0,15 Mpa=1,5 Kg/cm<sup>2</sup>
- CONPOUND di rivestimento con comportamento al fuoco migliorato, realizzato con due lamierini in alluminio preverniciato sp. 0,2 mm su supporto in MDF ignifugo sp 4 mm (tipo non idrorepellente)



## CARATTERISTICHE PANNELLO

- Buon isolamento termico
- Leggerezza
- Buona stabilità dimensionale
- Buona durabilità



## UTILIZZO

- Serramenti interni
- Divisori e pareti
- Stand fieristici



## LAVORABILITÀ

Facilità di lavorazione con comuni utensili da taglio per legno



## COMPORAMENTO AL FUOCO

Non valutato sul pannello completo



## COMPORAMENTO ALL'UMIDITÀ

- Idoneo all'uso in ambienti interni ed asciutti
- Teme l'umidità



## CAMPIONATURE

È possibile richiedere in azienda un campione del pannello



## RICICLABILITÀ

Non contiene sostanze volatili, riciclabile come rifiuto solido



ALLUMINIO preverniciato

MDF ignifugo

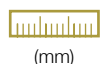
POLISTIRENE (EPS)

MDF ignifugo

ALLUMINIO preverniciato

# MDF AL EPS *fireproof*

SPESSORI (mm)	TRASMITTANZA TERMICA (W/m²K)	PESO (Kg/m²)
20	1,831	8,63
25	1,443	8,77
30	1,190	8,90
40	0,882	9,17
(altri a richiesta)	-	-



2200X1000 • 2200X1200 • 3000X1000 • 3000X1200
altri a richiesta



	RAL 9010 bianco puro		VIV 21 bianco grigiastro		RAL 6005 verde muschio
	RAL 1013 bianco perla		RAL 7016 grigio antracite		MARRONE MAREZZATO
	RAL 9001 bianco crema		RAL 8017 marrone cioccolata		VERDE MAREZZATO
	RAL 9016 bianco traffico		RAL 8014 marrone seppia		GRIGIO MAREZZATO
	RAL 1015 avorio chiaro		ELOX nero marrone bruciato		BRONZO
	Silver		RAL 9005 nero intenso		

## COLORI IN BASE AI FORMATI

mm	2200X1000	2200X1200	3000X1000	3000X1200
<b>RAL</b>	9010, 1013, 8017, 9016, 8014	9010, 1013, 8017, 6005, 9016, 8014	9010, 1013, 8017, 9016	9010, 1013, 8017, 6005, 1015, 9001, 9016, 8014, 9005, 7016
	Silver, Elox	Silver, Elox, Marrone Marezzato, Verde Marezzato, Grigio Marezzato	Silver	Silver, Elox, Viv 21, Marrone Marezzato, Verde Marezzato, Grigio Marezzato

OPTIONAL



### MIGLIORAMENTO ACUSTICO

con inserimento di guaine fonoimpedenti con  $R_w$  dichiarato pari o superiore a 27dB e/o aggiunta di materiale che consenta un aumento della massa del pannello



### SCHERMATURA X-RAY

con inserimento di lastre di piombo sp. 1-2-3 mm, si ottiene protezione dalle emissioni provenienti dalle apparecchiature radiologiche



### ISO-CONNECT

con pannelli dallo spessore minimo di 40 mm ed inserendo profili per l'accoppiamento, possiamo consegnare un elemento pronto all'installazione

Le informazioni contenute in questa scheda, dovranno essere confermate e verificate a cura dell'utilizzatore, in quanto basate su ricerche ritenute attendibili, i risultati sono dipendenti dalle condizioni d'impiego. I dati riportati sono corretti allo stato delle migliori conoscenze di ISOLEADER SRL. Nessuna garanzia è prestata ed in alcun modo sottointesa, riguardo a specifiche proprietà dei prodotti ed alla loro idoneità per le applicazioni e gli utilizzi che il cliente ne fa. ISOLEADER SRL si riserva la facoltà di apportare modifiche al presente documento.  
Emesso il 12/07/22 rev 000

