



COMPENSATI TORO S.p.A.

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979

info@compensatitoro.it

www.compensatitoro.co

Scheda Tecnica

TORO/ALLUMINIO

Il pannello **TORO/ALLUMINIO** è un composito a base di legno con solette esterne di compensato, o in MDF, ed un foglio centrale in alluminio di spessore 0,3 mm, che garantisce un'ottima barriera all'umidità. Il pannello TORO/ALLUMINIO è adatto alla realizzazione di porte per esterni.

Normalmente è utilizzato il legno di fromager (Ceiba). Sono disponibili vari spessori, secondo le esigenze del cliente. Su richiesta è possibile nobilitare il pannello **con tranciato decorativo**. Il nostro ufficio tecnico è in grado di soddisfare esigenze particolari con la costruzione di multistrati adatti ad essere lavorati al pantografo.

Caratteristiche prestazionali¹

Compensato di fromager con inserto di alluminio

Caratteristiche	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori
Spessori*	EN 315	mm	5 – 6 – 8 -10 -12 -14 -15 – 16 – 18 -20
Formati*	EN 315	mm	2300 x 1150 – 2500 x 1150
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	460 ± 20
Qualità dell'incollaggio	EN 314-2		Classe 2
Classe tecnica	EN 636		EN 636 - 2 per uso in ambiente umido
Rilascio di formaldeide	EN 717-1		Classe E05

- Disponibilità di spessori e formati diversi

Caratteristiche prestazionali

MDF 4 mm

Nella tabella che segue sono indicate le caratteristiche fisico-meccaniche del pannello di MDF di spessore 4 mm utilizzato per realizzare il pannello tutto MDF da 8 mm con inserto di alluminio

Caratteristiche	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori
Resistenza a flessione	EN 310	N • mm ⁻²	40
Modulo elastico a flessione	EN 310	N • mm ⁻²	3280
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	890 ± 5%
Resistenza allo strappo	EN 319	N • mm ⁻²	1
Rigonfiamento (24 h/ 20°C max)	EN 317	%	25
Strappo superficiale	EN 311	N • mm ⁻²	1,9
Rilascio di formaldeide	EN 120		Classe E05

¹ **Avvertenza:** i dati riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi come valori medi scaturiti da controlli interni e sono pertanto indicativi. L'acquirente ha la responsabilità di verificare l'adeguatezza dei pannelli forniti dall'azienda alle specifiche applicazioni a cui gli stessi sono destinati. Egli è altresì responsabile del fatto che le modalità di trasporto, deposito ed impiego dei pannelli siano corrette nonché conformi alle indicazioni del fornitore e alle prescrizioni della normativa vigente.