

Mediland MH

DATI TECNICI

PROPRIETÁ	METODO DI PROVA	UNITÁ	SPESSORI mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m ³	740	700-690	680-660
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm ²	0,80	0,75	0,75
Rigonfiamento 24h	EN 317:1993	%	10	8	7
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm ²	26	24	22
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm ²	2500	2400	2300
Test di Invecchiamento Accelerato (Opzione 1). Rigonfiamento Dopo Test Ciclico (V313)	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	16	15	15
Test di Invecchiamento Accelerato (Opzione 1). Trazione Interna Dopo Test Ciclico (V313)	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm ²	0,25	0,20	0,15
Trazione Superficiale	EN 311:2002	N/mm ²	1,2	1,2	1,2
Emissione di formaldeide	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Stabilità Dimensionale Lunghezza/Larghezza	EN 318:2002	%	0,4	0,3	0,3
Stabilità Dimensionale Spessore	EN 318:2002	%	6	5	5
Assorbimento Superficiale (Entrambe le Superfici)	EN 382-1:1993	mm	>150	>150	>150
Contenuto in Silice	ISO 3340:1976	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Umidità	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETÁ	METODO DI PROVA	UNITÁ	SPESSORI mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
Squadro	EN 324-2:1993	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
Linearità dei Bordi	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) I valori indicati sono da considerarsi orientativi

Questi valori fisico-meccanici sono conformi ai valori stabiliti nella norma europea EN 622-5:2009, Tabella 4, Opzione 1. - Requisiti dei pannelli per utilizzo generale in ambiente umido (Tipo MDF.H).

CWFT: Classificazione della reazione al fuoco senza necessità di prove, secondo la decisione 2007/348/EC della Commissione Europea.

Prodotto a ridotta emissione di formaldeide ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) misurato secondo la norma europea EN 717-1:2004 che soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti nella Norma Europea EN 622-1:2003.

I rapporti e i certificati relativi a questo prodotto sono disponibili su richiesta.

Il legno utilizzato da Finsa, nella produzione dei pannelli in fibra (MDF), è un mix variabile composto principalmente da legno di pino ed eucalipto. Nella produzione dei suoi pannelli truciolari, oltre al mix variabile di legno composto principalmente da pino ed eucalipto, è impiegato anche il legno riciclato di varie specie, il tutto conforme al regolamento EUTR/EUFR e proveniente da fonti legali, essendo legno controllato secondo i criteri PEFC e FSC.

La persona o l'entità che usufruisce del prodotto è tenuta a valutare i rischi dei lavoratori che lo trasformeranno in base ai requisiti legali locali a livello di salute e sicurezza, attuando i controlli necessari al fine di fornire adeguate misure preventive: es movimentazione manuale dei carichi, aspirazione delle polveri in caso di operazioni di taglio/levigatura/lavorazione meccanica/ utilizzo di dispositivi di protezione individuale, ecc.