

FibraPan® Circuit

DATI TECNICI

PROPRIETÁ	METODO DI PROVA	UNITÁ	SPESSORI mm
2.3-2.7			
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	830
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	0,90
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	40
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	3500
Stabilità Dimensionale Lunghezza/Larghezza	EN 318:2002	%	0,4
Stabilità Dimensionale Spessore	EN 318:2002	%	10
Umidità	EN 322:1993	%	7+/-3

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETÁ	METODO DI PROVA	UNITÁ	SPESSORI mm
2.3-2.7			
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0,15
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
Squadro	EN 324-2:1993	mm/m	+/-2
Linearità dei Bordi	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5

RIVESTIMENTO

PROPRIETÁ	METODO DI PROVA	UNITÁ	SPECIFICA
2.3-2.7			
Durezza Shore D	EN ISO 868:2003	N/mm²	>65

(*) I valori indicati sono da considerarsi orientativi

Questi valori fisico-meccanici sono conformi i valori stabiliti nella norma europea EN 622-5:2009, Tabella 3. - Requisiti dei pannelli per utilizzo generale in ambiente secco (Tipo MDF).

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.

Raccomandazioni per la manipolazione/stoccaggio:

I pannelli devono essere sempre stoccati al coperto e su una superficie piana.
Le condizioni di stoccaggio ottimali sono del 65% di umidità relativa, evitando ambienti troppo secchi o troppo umidi.
In nessun caso deve esserci contatto diretto con l'acqua.
I listelli (o spessori) devono essere sempre allineati verticalmente.
In nessun caso impilare a più di 4 altezze.
Se l'imballaggio viene danneggiato durante la manipolazione, deve essere reimballato per la corretta conservazione del prodotto.
Il mancato rispetto delle condizioni di impilamento indicate, così come i cambiamenti di umidità o di temperatura nei magazzini o nelle aree di trasformazione, possono provocare deformazioni e curvature irreversibili.

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/EUDR 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.