

FimaPan® Forma

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm						
			6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40-50
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	690-670	670-620	620-590	590-575	560-550	550-540	530
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	0.31	0,28	0,24	0,20	0,17	0.14	0.14
Rigonfiamento 2h	EN 317:1993	%	6	6	6	6	6	6	6
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	11.5	10,5	10.0	10.0	8,5	7.0	5.5
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	1200	1200	1200	1100	1100	1000	900
Trazione Superficiale	EN 311:2002	N/mm²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Emissione di formaldeide	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2018	Euroclass	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Umidità	EN 322:1993	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm						
			6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40-50
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
Squadro	EN 324-2:1993	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
Linearità dei Bordi	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-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 312:2010, Tabella 2. - Pannelli di uso generale per utilizzo in ambiente secco (Tipo P1).

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 312:2010

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.