

FimaPan® IGN EZ

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm				
			10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	740	710	695	675	660
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Rigonfiamento 2h	EN 317:1993	%	6	6	6	6	6
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	11	11	10,5	9,5	8,5
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	1800	1600	1500	1350	1200
Trazione Superficiale	EN 311:2002	N/mm²	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
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2018	Euroclass	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
Contenuto in Silice	ISO 3340:1976	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Umidità	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm				
			10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
Squadro	EN 324-2:1993	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
Linearità dei Bordi	EN 324-2:1993	mm/m	+/-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 3. - Pannelli per applicazioni interne (incluso arredamento) per utilizzo in ambiente secco (Tipo P2).

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

Questo prodotto è in possesso del Certificato di Costanza della Prestazione CE emesso da AENOR – un Organismo Notificato dalla Commissione Europea in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 sui Prodotti da Costruzione, con il numero NB0099-.

Prodotto certificato secondo US EPA TSCA Titolo VI e California Code of Regulation 17 ATCM 93120, Fase 2.

La qualità di questo pannello è garantita dal Sigillo di Qualità di AITIM.

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.