

FibraPan® EXT NAF

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm						
			2.5	2.6-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	870	865	850	840-780	780-760	750	750
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0
Rigonfiamento 24h	EN 317:1993	%	25	22	18	10	9	7	5
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	38	38	38	35	32	32	28
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2800
Test di Invecchiamento Accelerato (Opzione 2). Trazione Interna Dopo Test V100	EN 1087-1:1995 / EN 319:1993	N/mm²	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15	0,12	0,10
Trazione Superficiale	EN 311:2002	N/mm²	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2018	Euroclass	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Stabilità Dimensionale Lunghezza/Larghezza	EN 318:2002	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Stabilità Dimensionale Spessore	EN 318:2002	%	6	6	6	6	5	5	5
Assorbimento Superficiale (Entrambe le Superfici)	EN 382-1:1993	mm	150	150	150	150	150	150	150
Umidità	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm						
			2.5	2.6-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,20	+/-0,20	+/-0,20	+/-0,30
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	-	+/-2 mm/m, max 5mm	+/-2 mm/m, max 5mm	+/-2 mm/m, max 5mm	+/-2 mm/m, max 5mm	+/-2 mm/m, max 5mm	+/-2 mm/m, max 5mm
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 622-5:2009, Tabella 4, Opzione 2. - 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.

Questo prodotto è fabbricato utilizzando resine senza formaldeide e gode dell'esenzione NAF (No Added Formaldehyde) del California Air Resources Board (CARB2) e della US EPA TSCA Title VI.

Questo prodotto è fabbricato utilizzando resine senza formaldeide (NAF).

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



FibraPan® EXT NAF

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.