

FibraPan® H IGN EZ

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	840/830	820/810	810/790
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	0.80	0.75	0.75
Rigonfiamento 24h	EN 317:1993	%	10	8	7
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	26	24	22
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	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/mm²	0,25	0.20	0,15
Trazione Superficiale	EN 311:2002	N/mm²	>1.2	>1.2	>1.2
Emissione di formaldeide	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2018	Euroclass	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Stabilità Dimensionale Lunghezza/Larghezza	EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Stabilità Dimensionale Spessore	EN 318:2002	%	6	6	6
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

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Spessori	EN 324-1:1993	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
Lunghezza e Larghezza	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, max +/- 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).

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 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.

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

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.