

FibraPan® H IGN EZ

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Densiteit (*)	EN 323:1993	kg/m³	840/830	820/810	810/790
Treksterkte	EN 319:1993	N/mm²	0.80	0.75	0.75
Diktezwellling 24h	EN 317:1993	%	10	8	7
Buigsterkte	EN 310:1993	N/mm²	26	24	22
Elasticiteitsmodule	EN 310:1993	N/mm²	2500	2400	2300
Versnelde verouderingstest (Optie 1). Diktezwellling na cyclische test (V313)	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	16	15	15
Versnelde verouderingstest (Optie 1). Treksterkte loodrecht op het plaanoppervlak na cyclische test (V313)	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm²	0,25	0.20	0,15
Oppervlakte Treksterkte	EN 311:2002	N/mm²	>1.2	>1.2	>1.2
Formaldehyde uitstoot	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Brandgedrag	EN 13501-1:2018	Euroclass	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Dimensionale Stabiliteit Lengte/Breedte	EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Dimensionale Stabiliteit Dikte	EN 318:2002	%	6	6	6
Oppervlakte Absorptie (Beide Zijden)	EN 382-1:1993	mm	>150	>150	>150
Zandgehalte	ISO 3340:1976	% Gewicht	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Vochtgehalte	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Diktes	EN 324-1:1993	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
Lengte En Dikte	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
Diagonalen	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Haaksheid	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) DEZE GEGEVENS WORDEN ALS INDICATIEF BESCHOUWD.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan de waarden vastgesteld in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 4, Optie 1. - Eisen aan platen voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.H).

Dit product beschikt over het Certificaat van Constante Prestaties (CE), uitgegeven door AENOR – een door de Europese Commissie aangemelde instantie conform Verordening (EU) nr. 305/2011 betreffende bouwproducten, met nummer NB0099-.

Product met verminderde formaldehyde-emissie ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) gemeten volgens de Europese norm EN 717-1:2004 dat voldoet aan de klasse E1-eisen zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 622-1:2003.

Product gecertificeerd volgens US EPA TSCA Title VI en California Code of Regulation 17 ATCM 93120, fase 2

De rapporten en certificaten met betrekking tot dit product zijn op aanvraag beschikbaar.

Hantering/Opslag aanbevelingen:

De platen moeten altijd overdekt en op een vlakke ondergrond worden opgeslagen.

De optimale opslagcondities zijn 65% luchtvochtigheid; vermijd te droge of te vochtige omgevingen.

In geen geval mag er direct contact met water zijn.

De onderleggers moeten altijd verticaal uitgelijnd zijn.

Stapel in geen geval hoger dan 4 lagen.

Als de verpakking tijdens de behandeling beschadigd raakt, moet deze opnieuw worden verpakt voor een correcte bewaring van het product.

Het niet naleven van de aangegeven stapelcondities, evenals veranderingen in vochtigheid of temperatuur in de opslagruimtes of verwerkingszones, kunnen onomkeerbare vervormingen en krommingen veroorzaken.