Finsa

FibraPan® 400 EZ

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm					
			18-19	>19-30	>30-40	>40-45	>45-60	>60-70
Densiteit (*)	EN 323:1993	kg/m³	450	450	450	450	450	450
Treksterkte	EN 319:1993	N/mm²	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Diktezwelling 24h	EN 317:1993	%	12	11	10	10	10	10
Buigsterkte	EN 310:1993	N/mm²	10	10	10	10	10	10
Elasticiteitsmodule	EN 310:1993	N/mm²	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Formaldehyde uitstoot	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Brandgedrag	EN 13501-1:2018	Euroclass	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Dimensionale Stabiliteit Lengte/Breedte	EN 318:2002	%	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Dimensionale Stabiliteit Dikte	EN 318:2002	%	5	5	5	5	5	5
Oppervlakte Absorptie (Beide Zijden)	EN 382-1:1993	mm	> 150	> 150	>150	>150	>150	>150
Schroefvastheid Randen	EN 320:2011	N	-	-	350	350	425	425
Schroefvastheid Oppervlakte	EN 320:2011	N	-	-	550	550	650	650
Zandgehalte	ISO 3340:1976	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Vochtgehalte	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm					
			18-19	>19-30	>30-40	>40-45	>45-60	>60-70
Diktes	EN 324-1:1993	mm	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-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 max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
Diagonalen	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
Haaksheid	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-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 9. - Eisen aan ultralichte MDF-platen gebruikt in een droge omgeving (Type UL1-MDF).

CWFT: Classificatie van reactie op brand zonder dat er testen nodig zijn, overeenkomstig Besluit 2007/348/EC van de Europese Commissie.

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.

PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIE

Het hout dat door Finsa wordt gebruikt bij de productie van vezelplaten (MDF) is een variabele mix die voornamelijk bestaat uit grenen- en eucalyptushout. Bij de productie van haar spaanplaten wordt een variabele mix van hout gebruikt, voornamelijk bestaande uit grenen- en eucalyptushout en gerecycled hout, waarvan het vanwege de heterogene herkomst niet mogelijk is de exacte samenstellende boomsoorten te bepalen.
In ieder geval voldoet het aan Verordening (EU) nr. 995/2010 (EUTR) en Verordening (EU) 2023/1115 (EUDR), van toepassing vanaf 1 januari 2027, en is het afkomstig uit legale bronnen, waarbij het gaat om gecontroleerd hout volgens de criteria van PEFC en FSC.

Informatie over de samenstelling.

Finsa

FibraPan® 400 EZ

Houtachtige plaatmaterialen bevatten:
Hout (verschillende soorten, voornamelijk grenen en eucalyptus en, indien van toepassing, gerecycled hout) : 70 – 92 %
Gepolymeriseerde harsen op waterbasis (UF, MUF, fenolharsen, PVA, MDI, bio-harsen): 8 – 25 %.
Paraffine-emulsie and andere additiven : 0,5 – 7,0 %.

CLP: Houtachtige plaatmaterialen vallen buiten het toepassingsgebied van Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

REACH:
Voldoet aan Verordening (EU) 2023/1464 tot wijziging van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft formaldehyde (REACH).
Het bevat geen stoffen die als SVHC worden beschouwd in concentraties van meer dan 0,1% gewichtsaandeel volgens de lijst van de verordening zelf.

Aanbevelingen voor gebruik.
De gebruiker/ontvanger (natuurlijke of rechtspersoon) van het product is verplicht om de risico's te beoordelen voor de werknemers die de materialen gaan verwerken/transformeren op basis van de lokale wettelijke voorschriften inzake veiligheid en gezondheid, en om de nodige beheersmaatregelen te nemen om passende preventieve maatregelen te bieden: bijv. handmatig hanteren van lasten, stofafzuiging bij zagen/schuren/verspanen, gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, enz.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming,

Beheersing van blootstelling.
Tijdens de verwerking is de belangrijkste methode om zwevend houtstof te beheersen lokale afzuiging op het punt waar het stof ontstaat. Ruimtes waar de verwerking plaatsvindt, moeten naar behoren worden geventileerd.

Persoonlijke bescherming.
Tijdens de verwerking komt houtstof vrij. Het wordt aanbevolen om:
Geschikte ademhalingsbescherming te gebruiken.
Handschoenen te dragen tijdens het hanteren.
Oogbescherming te dragen om te voorkomen dat stofdeeltjes in de ogen terechtkomen.

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden (GSW).
In overeenstemming met de in Spanje vastgestelde grenswaarden voor processen waarbij houtstof kan vrijkomen, is een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - dagelijkse blootstelling (VLA-ED) vastgesteld op 2 mg/m³. Deze waarde vertegenwoordigt de gemiddelde stofconcentratie in de lucht over een 8-urige werkdag.
Deze waarde ligt in lijn met Richtlijn (EU) 2019/983 (tot wijziging van Richtlijn 2004/37/EG).
In andere landen moet rekening worden gehouden met de aldaar geldende wettelijke grenswaarden.