

FibraPan® Forma EZ

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Densiteit (*)	EN 323:1993	kg/m³	640	600	600	600	600	600
Treksterkte	EN 319:1993	N/mm²	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45
Diktezwellings 24h	EN 317:1993	%	18	15	13	11	10	10
Buigsterkte	EN 310:1993	N/mm²	20	20	18	17	15	15
Elasticiteitsmodule	EN 310:1993	N/mm²	1700	1700	1600	1500	1400	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
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					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Diktes	EN 324-1:1993	mm	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,30	+/- 0,30	+/- 0,30
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.	+/- 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	+/- 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 7. - Eisen aan lichte MDF-platen gebruikt in een droge omgeving (Type L-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.

Het door Finsa gebruikte hout voor de productie van houtvezelplaten (MDF) is een variabele mix die voornamelijk bestaat uit dennen- en eucalyptus hout. Voor de productie van spaanplaten wordt een variabele mix gebruikt van voornamelijk dennen- en eucalyptus hout, evenals gerecycled hout van diverse soorten. Dit hout voldoet aan de EUTR/EUDR-regelgeving, is afkomstig uit legale bronnen en wordt geclassificeerd als gecontroleerd hout volgens de criteria van PEFC en FSC.

De gebruiker of ontvanger van het product is verplicht om de risico's voor werknemers die het product verwerken of bewerken te evalueren op basis van de lokale wettelijke eisen voor veiligheid en gezondheid. Daarbij moeten de nodige maatregelen worden genomen om passende preventieve maatregelen te implementeren, zoals handmatige hantering van lasten, stofafzuiging bij zagen, schuren of bewerken, en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.