

FibraPan® Forma EZ

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Masse Volumique (*)	EN 323:1993	kg/m³	640	600	600	600	600	600
Cohésion Interne	EN 319:1993	N/mm²	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45
Gonflement (après immersion dans l'eau 24h)	EN 317:1993	%	18	15	13	11	10	10
Résistance à la flexion	EN 310:1993	N/mm²	20	20	18	17	15	15
Module d'élasticité en Flexion	EN 310:1993	N/mm²	1700	1700	1600	1500	1400	1200
Emissions de formaldéhyde	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Réaction au feu	EN 13501-1:2018	Euroclasse	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Humidité Sortie Usine	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Épaisseurs	EN 324-1:1993	mm	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,30	+/- 0,30	+/- 0,30
Longueur et Largeur	EN 324-1:1993	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.	+/- 2 mm/m, max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, max +/- 5 mm.
Équerrage	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Rectitude des Bords	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Informations données à titre indicatif

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes aux valeurs établies dans la norme européenne EN 622-5:2009, Tableau 7. - Exigences pour les panneaux MDF légers utilisés en milieu sec (Type L-MDF).

CWFT: Classification de réaction au feu sans besoin d'essai, selon la décision 2007/348/EC de la Commission européenne.

Produit à très faible émission de formaldéhyde ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) mesuré selon la norme européenne EN 717-1:2004 conforme aux conditions de la classe E1 définies dans la norme européenne EN 622-1:2003.

Produit certifié conforme à l'US EPA TSCA Title VI et au California Code of Regulation 17 ATCM 93120, Phase 2

Les rapports et certificats relatifs à ce produit sont disponibles sur demande.

Le bois utilisé par Finsa dans la fabrication de panneaux de fibres de moyennes densité (MDF) est un mélange variable composé principalement de bois de Pin et d'Eucalyptus, et dans la fabrication de ses panneaux de particules un mélange variable de bois principalement composé de Pin et d'Eucalyptus, ainsi que du bois recyclé de diverses essences, conformes au règlement RBUE/EUDR et provenant de sources légales, étant du bois contrôlé selon les critères PEFC et FSC.

La personne ou entité utilisatrice/destinataire du produit est tenue d'évaluer les risques des travailleurs qui vont le traiter/transformer sur la base des exigences locales légales en matière de santé et de sécurité, en mettant en oeuvre les contrôles nécessaires afin de fournir des mesures préventives appropriées: exemple (manutention manuelle des charges, aspiration des poussières en cas de découpe/ponçage/usinage, utilisation d'équipements de protection individuelle etc...)