FibraPan® H IGN EZ

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Masse Volumique (*)	EN 323:1993	kg/m ³	840/830	820/810	810/790
Cohésion Interne	EN 319:1993	N/mm ²	0.80	0.75	0.75
Gonflement (après immersion dans l'eau 24h)	EN 317:1993	%	10	8	7
Résistance à la flexion	EN 310:1993	N/mm ²	26	24	22
Module d'élasticité en Flexion	EN 310:1993	N/mm ²	2500	2400	2300
Test de Vieillessement Accélééré (Option 1) Gonflement après Essai Cyclique V313	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	16	15	15
Test de Vieillessement Accélééré (Option 1) Traction Interne après Essai Cyclique V313	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm ²	0,25	0.20	0,15
Traction Superficielle	EN 311:2002	N/mm ²	>1.2	>1.2	>1.2
Emissions de formaldéhyde	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Réaction au feu	EN 13501-1:2018	Euroclasse	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Stabilité Dimensionnelle (Longueur/Largeur)	EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Stabilité Dimensionnelle (Épaisseur)	EN 318:2002	%	6	6	6
Absorption de Surface (2 Faces)	EN 382-1:1993	mm	>150	>150	>150
Taux de Silice	ISO 3340:1976	% Du Poids	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Humidité Sortie Usine	EN 322:1993	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Épaisseurs	EN 324-1:1993	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
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
Équerrage	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Rectitude des Bords	EN 324-2:1993	mm/m	+/-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 4, Option 1. - Exigences pour les panneaux à usage général en milieu humide (Type MDF.H).

Ce produit dispose du Certificat de Constance des Performances CE délivré par AENOR – un Organisme Notifié par la Commission européenne conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 relatif aux produits de construction, sous le numéro NB0099-.

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.

Recommandations de Manipulation/Stockage:

Les panneaux doivent toujours être stockés à l'abri et sur une surface plane.

Les conditions de stockage optimales sont de 65 % d'humidité, en évitant les environnements trop secs ou trop humides.

En aucun cas il ne doit y avoir de contact direct avec l'eau.

Les cales doivent toujours être alignées verticalement.

En aucun cas ne pas empiler à plus de 4 hauteurs.

Si l'emballage est endommagé pendant la manipulation, il doit être réemballé pour assurer la bonne conservation du produit.

Le non-respect des conditions de gerbage (empilage) indiquées, ainsi que les changements d'humidité ou de température dans les entrepôts ou les zones de transformation, peuvent provoquer des déformations et des courbures irréversibles.