

## FIBRANATUR E-Z

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 10/06/2020

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			11 - 13	>13 - 20	>20 - 31	>31 - 41
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	735/720	720/675	675/655	655/645
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,65	0,55	0,55	0,55
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18	17
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100	2000
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	15	12	10	8
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,3	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	5	5
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Classe	D- s2,d0(***)	D- s2,d0(***)	D- s2,d0(**)	D- s2,d0(**)
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12	0.12
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	26	29	31
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	27	25	24	23
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	16	15	14
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 335	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	<5	<5	<5	<5

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			11 - 13	>13 - 20	>20 - 31	>31 - 41
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+0.1/-0.5	+0.1/-0.5	+0.1/-0.5	+0.1/-0.5
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+0 mm / -3 mm	+0 mm / -3 mm	+0 mm / -3 mm	+0 mm / -3 mm

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

L'épaisseur du replaqué correspond à l'épaisseur du support plus un millimètre (épaisseur théorique du placage)

(\*\*) Décision 2007/348/CE.

(\*\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANATUR E-Z.

Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANATUR E-Z est classé D-s2,d2.

Classe E pour toute autre condition d'utilisation. Décision 2007/348/CE.

(\*\*\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANATUR E-Z. Avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRANATUR E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 16 mm.

Avec un espace en plein air derrière l'FIBRANATUR E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 19 mm.

Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANATUR E-Z classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre 11 et 19mm.

Décision 2007/348/CE.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes / améliorent les valeurs établies dans la Norme Européenne EN 622-5:2009, tableau 3. - Conditions requises pour les panneaux utilisés généralement en milieu sec (type MDF).

Produit à très faible émission de formaldéhyde E05 (<0.05ppm EN 717-1) et conforme aux conditions de la Classe E1 définies dans la Norme Européenne EN 622-1.

FIBRANATUR E-Z dispose du certificat de Conformité conforme à la phase 2 d'émission de formaldéhyde CARB et US EPA TSCA Title VI du TPC-15 comme HWPW-CC (< 0.05 ppm ASTM E 1333).

EPA certificat, lien de téléchargement: <https://drive.google.com/file/d/1oJAAXiEmeahDkXRie2ZjKxMBAMsZRlri/view?usp=sharing>

CARB P2 certificat, lien de téléchargement: [https://drive.google.com/file/d/1Fiywta-B0gktW\\_oicU4UpctUgy16eouu/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Fiywta-B0gktW_oicU4UpctUgy16eouu/view?usp=sharing)

Suivi trimestriel certificat, lien de téléchargement: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXclZJN0JnYmQxYIE>

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>

//