

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 29/04/2020

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			2-2.5	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-44
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	890/850	850/825	820/800	790/750	750/740	740/710	710/700	690/670
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0,65	0,60	0,55	0,55	0.50
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	23	23	23	23	22	20	18	17
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	---	---	2700	2700	2500	2200	2100	1900
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10	8
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	10	6	6	6	5	5
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Classe	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0	D-s2,d0
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015 - REVETEMENT DU SOL	EN 13501-1	Classe	Efl	Efl	Efl	Efl	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	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	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD	23	25	27	29	32
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	33	31	30	28	27	25	24	24
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	22	21	20	18	17	16	15	14
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 335	Classe d'utilisation	1	1	1	1	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			2-2.5	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-44
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,30	+/- 0,30
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
			máx	máx	máx	máx	máx	máx	máx	máx
			5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	

COULEUR

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm
LUMINOSITÉ SUR LES FACES (L*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	L * < 35
AXE ROUGE-VERT SUR LES FACES (A*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤a≤1
AXE JAUNE-BLEU SUR LES FACES (B*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤b≤4
TEST DE RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	ISO 2809. EN ISO 11341	Échelle Des Bleus	>6

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(**) Sans intervalle d'air derrière le FIBRACOLOUR NEGRO E-Z. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRACOLOUR NEGRO 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 FIBRACOLOUR NEGRO E-Z, avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRACOLOUR NEGRO E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière l'FIBRACOLOUR NEGRO E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRACOLOUR NEGRO E-Z classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre >12 et 18mm. 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 en milieu sec (type MDF).

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z est 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..

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z dispose du certificat de Conformité conforme à la phase 2 d'émission de formaldéhyde CARB et US EPA TSCA Title VI (< 0.11 ppm ASTM E 1333),

EPA certificat, lien de téléchargement:

FINSA FIBRANOR:

<https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXUkh1SjRXWGdhTHc>

FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXT1o5eEJVeW9CRWs>

Suivi trimestriel certificat EPA, lien de téléchargement:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1pIUFN1VXNURXM>

FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=19yNwa3noHTHT3o00JRQvntDtkUJk9jCQ>

CARB P2 certificat, lien de téléchargement:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXY3ZRUmN6TzhodXc>

FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXYXNXRkhGNmxBZGc>

Suivi trimestriel certificat CARB P2, lien de téléchargement:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1pIUFN1VXNURXM>

FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXVkdXb2N5aUNQQ2s>

(SELECT)

Ce produit ne présente pas de danger pour la santé. Vous devez utiliser lors de sa manipulation les EPI adéquats et adopter les bonnes postures érgonomiques. Les poussières générées lors des procédés de découpe, de ponçage, de perçage ou de tout autre procédé d'usinage, doivent être extraites du milieu de travail ambiant par les outils d'aspiration compatibles avec les industries de bois et vous devez utiliser les EPI recommandés par la législation en vigueur.

//