



22/01/2019

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00233

### FIBRACOLOUR GRIS E-Z

Fabriqué à l'usine: Finsa France  
SAS  
151, Route de Hourés  
40110 MORCENX (FRANCE)

PRODUIT TYPE	USAGE PRÉVU	AVCP*
MDF	Usage intérieur comme composant non structurel en milieu sec	4

\*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V CPR (EU) No 305/2011

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00233



22/01/2019

### FIBRACOLOUR GRIS E-Z

#### FIBRACOLOUR GRIS E-Z

#### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 21/01/2019

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 - 30
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	740-730	695-650	650-640
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.60	0.55	0.55
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	15	12	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0.4	0.4	0.3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	4	4	3
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>1.2	>1.2	>1.2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	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
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.11	0.11
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	27	23	22
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	14	14
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRACOLOUR GRIS E-Z. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRACOLOUR GRIS 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 GRIS E-Z, avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRACOLOUR GRIS E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière l'FIBRACOLOUR GRIS 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 GRIS 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 GRIS E-Z dispose du certificat de Conformité conforme à la phase 2 d'émission de formaldéhyde CARB et US EPA TSCA Title VI.

Les performances du produit de référence est conforme à la performance déclarée ci-dessus.  
Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de Financiera Maderera, S.A. -FINSA-

**Javier Portela**  
Directeur de Qualité et Développement de FINSA

Javier Pichel

