



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)  
N-550, KM 57  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A  
CORUÑA)  
ESPAGNE

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00242



26/02/2019

### FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

Fabriqué à l'usine: Finsa  
Fibranor  
Políg. Ind. de Rábade  
27370 RÁBADE (ESPAÑA)

Fabriqué à l'usine: Finsa  
Orember  
Políg. Ind. San Cibrao das  
Viñas  
32911 OURENSE (ESPAÑA)

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

#### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 20/02/2019

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
			2-2.5	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m3	890/850	850/825	820/800	790/750	750/740	740/710	710/700
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm2	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm2	23	23	23	23	22	20	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm2	---	---	2700	2700	2500	2200	2100
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	10	6	6	6	5
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm2	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
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	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
RÉACTION AU FEUTABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0
RÉACTION AU FEUTABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015 - REVETEMENT DU SOL	EN 13501-1	Classe	Efl	Efl	Efl	Efl	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
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
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12
ISOLEMENT ACOUSTIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD	23	25	27	29

## AU BRUIT AÉRIEN (R)

FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	33	31	30	28	27	25	24
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	22	21	20	18	17	16	15
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

## (\*) 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 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  
Santiago de Compostela 26/02/2019

