



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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 00242



04/30/2020

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

Prodotto in : Finsa Fibranor
Políg. Ind. de Rábade
27370 RÁBADE (ESPAÑA)

Prodotto in : Finsa Orember
Políg. Ind. San Cibrao das
Viñas
32911 OURENSE (ESPAÑA)

CLASSE TECNICA	DESTINAZIONE D'USO	AVCP*
MDF	Uso interno, componenti non strutturali in secca condizioni	4

* Valutazione e verifica della costanza della prestazioni del sistema in base all'allegato V del regolamento (UE) n 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 00242



04/30/2020

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 04/29/2020

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm							
			2-2.5	>2.5-4	>4-6	>9-12	>12-19	>19-30	>30-44	
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m3	890/850	850/825	820/800	790/750	750/740	740/710	710/700	690/670
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm2	0.65	0.65	0.65	0,65	0,60	0,55	0,55	0.50
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm2	23	23	23	23	22	20	18	17
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm2	---	---	2700	2700	2500	2200	2100	1900
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10	8
STABILITA' DIMENSIONALE LUNGHEZZA/LARGHEZZA	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
STABILITA' DIMENSIONALE SPESSORE	EN 318	%	10	10	10	6	6	6	5	5
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
ASSORBIMENTO SUPERFICIALE (ENTRAMBE LE SUPERFICI)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
UMIDITA'	EN 322	%	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3
CONTENUTO IN SILICE	ISO 3340	% Peso	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
REAZIONE AL FUOCO TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0	D-s2,d0
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1:2015, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	Efl	Efl	Efl	Efl	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 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
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 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
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD	23	25	27	29	32
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO SECCO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	33	31	30	28	27	25	24	24
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	22	21	20	18	17	16	15	
DURATA BIOLOGICA	EN 335	Classe di utilizzo	1	1	1	1	1	1	1	1
CONTENUTI PENTAFLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) I VALORI INDICATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI.

(**) Senza spazio di aria dietro del FIBRACOLOUR NEGRO E-Z. Con spazio di aria confinato o spazio di aria libera inferiore o uguale a 22mm dietro del FIBRACOLOUR NEGRO E-Z si classifica D-s2,d2. Classificazione E per qualunque altra condizione di uso. Secondo normativa 2007/348/CE.

(***) Senza spazio di aria dietro del FIBRACOLOUR NEGRO E-Z, con spazio di aria confinato dietro del FIBRACOLOUR AMARILLO in spessore maggiore o uguale a 15mm o con spazio di aria aperta dietro del FIBRACOLOUR NEGRO E-Z con spessore maggiore o uguale a 18mm. Con spazio di aria confinata o spazio di aria libera inferiore o uguale a 22mm dietro del FIBRACOLOUR NEGRO E-Z si classifica D-s2,d2, per spessori tra il >12 e 18mm. Secondo normativa 2007/348/CE.

Questi valori fisico-meccanici soddisfano/migliorano i valori stabiliti dalla norma europea EN 622-5:2009, Tabella 3. - Requisiti dei pannelli utilizzati in ambiente secco (Tipo MDF).

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z avete bassa emissione di formaldeide E05 (<0.05 ppm EN 717-1) e soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti nella Norma Europea EN 622-1.

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z sono certificati CARB fase 2 di bassa emissione di formaldeide e US EPA TSCA Title VI (< 0.11 ppm ASTM E 1333).

EPA certificato, scaricare dal link:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXUkh1SjRXWgdhTHc>

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

Monitoraggio trimestrale EPA, scaricare dal link:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1plUfN1VXNURXM>

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

CARB P2 certificato, scaricare dal link:

FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXY3ZRUMN6TzhodXc>
FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXYXNXRkhGNmxBZGc>
Monitoraggio trimestrale CARB P2, scaricare dal link:
FINSA FIBRANOR: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1plUFN1VXNURXM>
FINSA OREMBER: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXVkdXb2N5aUNQQ2s>

Le prestazioni del prodotto di riferimento sono conformi alla dichiarazione di prestazione sopra
Questa dichiarazione di Performance è rilasciata sotto l' esclusiva responsabilità del FINANCIERA MADERERA SA (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 04/30/2020



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". Below the signature is a blue circular stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the text.