

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00283



19/01/2021

### FIBRAPRINT

Fabricada em : Finsa Fibranor  
Políg. Ind. de Rábade  
27370 RÁBADE (ESPAÑA)

CLASSE TÉCNICA	USO PREVISTO	AVCP*
MDF	Uso interno, como componentes não estruturais em condições secas	4

\* Avaliação e verificação da regularidade do desempenho do sistema de acordo com o anexo V do Regulamento ( UE ) n.º 305/2011

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00283



19/01/2021

### FIBRAPRINT

#### FIBRAPRINT

#### DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 19/01/2021

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm	
			2/4	>4/6
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	825	800
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,90	0,85
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	38	38
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	-	2700
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	35	28
ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	EN 318	%	0,4	0,4
ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	EN 318	%	10	10
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>1,2	>1,2
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3
CONTEÚDO EM SÍLICA	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05
REACÇÃO AO FOGO TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	E
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.16	0.15
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	33	31
			22	21
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	<5

#### (\*) DADOS ORIENTATIVOS

O MDF suporte utilizado na fabricação de FIBRAPRINT cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 622-1:2003.

O desempenho do produto de referência estão em conformidade com o desempenho declarado acima  
Esta Declaração de Performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do FINANCIERA MADERERA SA ( FINSA )

**Javier Portela**  
Director de IDi + Calidad de FINSA  
Santiago de Compostela 19/01/2021

*Javier Portela*