

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00256



30/04/2020

COMPACMEL PLUS E-Z

Fabricada em : Finsa Padrón
Paraíso s/n
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

Fabricada em : Finsa Santiago
Carretera N-550 km 57
15707 SANTIAGO DE
COMPOSTELA (ESPAÑA)

Fabricada em : Luso Finsa
Estrada Nacional 234, Km 92.7
3524-952 NELAS (PORTUGAL)

Fabricada em : Finsa Cella I
Partida de Hazas s/n
44370 CELLA (ESPAÑA)

CLASSE TÉCNICA

USO PREVISTO

AVCP*

MDF.H

Uso interno como elemento
não estrutural em ambiente
úmido

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 00256



30/04/2020

COMPACMEL PLUS E-Z

COMPACMEL PLUS E-Z

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 30/04/2020

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm		
			6	>6 a 12	>12 a 19
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m ³	1050	1050	1050
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm ²	1,8	1,8	1,8
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm ²	55	55	55
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm ²	5000	5000	5000
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	1	1	1
ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	EN 318	%	0,40	0,40	0,40
ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	EN 318	%	6	6	6
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	1,7	1,7	1,7
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTEÚDO EM SÍLICA	ISO 3340	% Peso	0,05	0,05	0,05
INCHAMENTO NOS TOPOS	EN 13329	%	7	7	7
REACÇÃO AO FOGO TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)
TESTE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO (OPÇÃO 1). INCHAMENTO DEPOIS DO ENSAIO CÍCLICO (V313).	EN 321 / EN 317	%	2	2	2
TESTE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO (OPÇÃO 1). TRACÇÃO INTERNA DEPOIS DO ENSAIO CÍCLICO (V313).	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0,60	0,60	0,60
TESTE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO (OPÇÃO 2). TRACÇÃO INTERNA DEPOIS DO ENSAIO DE COCÇÃO (V100).	EN 1087-1 / EN 319	N/mm ²	0,2	0,2	0,2
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	10	10	10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,20	0,20	0,20
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,19	0,19	0,19
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RÚIDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	43	43	43
			30	30	30
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(*) DADOS ORIENTATIVOS

(**) Sem espaço de ar atrás do COMPACMEL PLUS E-Z de espessura ≥9 mm. D-s2,d2 com espaço de ar confinado ou espaço de ar livre inferior ou igual a 22 mm atrás do COMPACMEL PLUS E-Z de espessura ≥9 mm. Classe E para qualquer outra condição de uso menos restritiva / espessura. Segundo decisão 2007/348/CE.

(***) Sem espaço de ar atrás do COMPACMEL PLUS E-Z o espessura ≥18 mm. D-s2,d2 para qualquer outra condição de uso. Segundo decisão 2007/348/CE.

(****) Dimensões comerciais disponíveis

(*****) Placas cortadas à medida

Estes valores físico-mecânicos cumprem com os valores estabelecidos na norma Europeia EN 622-5:2009, Quadro 4. - Requisitos dos Painéis para uso em ambiente húmido (Tipo MDF.H).

Produto testado pelo IMSL, seguindo o procedimento especificado na norma ISO 22196: 2011, verificando que fornece benefícios que inibem o crescimento e desenvolvimento de bactérias sem afectar as características do revestimento.

Produto com emissão reduzida de formaldeído E05 (<0.05ppm EN 717-1).

COMPACMEL PLUS E-Z está em conformidade com as exigências da US EPA TSCA TITLE VI e do CARB phase 2 desde que seja fabricado com papel melaminico aplicado sobre o painel COMPAC PLUS E-Z que dispõe de certificação CARB fase 2 de baixa emissão de formaldeído e US EPA TSCA Title VI.

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 30/04/2020



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is a circular stamp, also in blue ink. 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 word "SANTIAGO".