



SOFALCA

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º ICB – EN 13170:2012+A1:2015 – T1 – CS10 (110) – TR (50)

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Agglomerado de Cortiça Expandida – ICB

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Código, Dimensões e Data de Produção marcados no rótulo da embalagem

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Isolamento térmico e acústico em edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Sofalca – Sociedade Central de Produtos de Cortiça, Lda.

Lugar do Telhado – EN n.º2 – Km 413.2 - 2205-213 Bemposta ABT

Tel.: +351 241 732 165 / Fax: +351 241 732 210 / E-mail: info@sofalca.pt / www.sofalca.pt

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º2 do artigo 12.º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 3

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

EN 13170:2012+A1:2015 – Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios – Produtos manufacturados de cortiça expandida (ICB)

Organismo notificado responsável pela emissão do relatório de ensaio para o teste do tipo inicial para Marcação CE:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, organismo notificado n.º 0679, relatório n.º HO 04-005 – DER/HTO A-04-058

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Massa Volúmica / Densidade	< 130 Kg/m ³	EN 13170:2012+A1:2015
Coefficiente de Condutibilidade Térmica	0.036 a 0.041 W/m.K	
Tensão de Ruptura à Flexão	≥ 130 Kpa	
Tensão de Compressão a 10%	≥ 110 Kpa	
Temperatura de Utilização	- 180 °C a + 120 °C	
Permeância ao Vapor de Água	386 ng/Pa.sm ²	
Resistência à Difusão do Vapor de Água	μ = 10.5	
Coefficiente de Absorção Sonora (NP EN ISSO 20354:2007 - ISO 11654:1997)	α _w = 0.45 – Classe: D	
Permite colagem a quente/fogo	Sim	
Classe de Reacção ao Fogo (para aplicações sem revestimentos)	Classe E	
Classe de Reacção ao Fogo (para sistemas ETICS)	Classe B-s1,d0	
Comprimento x Largura	1000x500 mm / 900x500 mm	
Espessura	10 a 300 mm	

NPD = Desempenho não determinado

Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: **Não aplicável**

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Abrantes, 11 de Julho de 2018

(Local e data de emissão)

Nuno Falcão Estrada, Gerente

(assinatura)

Sofalca - Sociedade Central de Produtos de Cortiça Lda.

Apartado 7 - Rossio ao Sul do Tejo

2206-909 ABRANTES

Telf.+351 241 732 165 - Fax.+351 241 732 210

www.sofalca.pt info@sofalca.pt

SOFALCA
SOCIETY OF PORTUGAL CORK PRODUCTS



04

Declaração de Desempenho ICB V03