

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### R-ICB Regranulado – SOFALCA / ISOCOR

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**Regranulado de Cortiça Expandida – R-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:

**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.**

**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:

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

**LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil**

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

**ETA N.º 15/0300 de 02/12/2016**

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	<b>EAD 040313-00-1201</b>
Resistência biológica	Grau de crescimento: 0	
Absorção sonora	$\alpha_w = 0,55$ (H) (Classe D)	
Resistência ao fluxo de ar	$R = 9,1$ kPa.s/m <sup>3</sup>	
Condutibilidade térmica	$\lambda_{10,(90/90)} = 0,0406$ W/(m.K)	
	$\lambda_{10,(23/50)} = 0,0463$ W/(m.K)	
Massa volúmica aparente a granel	$\rho = 75$ Kg/m <sup>3</sup> ± 10%	
Absorção de água	$W_p \leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>	
Resistência à difusão do vapor de água	$\mu = 1,1$	
Assentamento	$S_{cyc} = 2,03\%$ (Classe SH 5)	

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, 13 de Julho de 2018**

(Local e data de emissão)

**Nuno Falcão Estrada, Gerente**



(assinatura)

**SOFALCA**  
Sociedade Central de Produtos de Cortiça, Lda.