



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º PT-0008-2014

1. Código de identificação único do produto - tipo:

BLOCO EM BETÃO TERMOACUSTICO COM REGRANULADO DE CORTIÇA 355*185*350

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:

PALETE: (data e numero) marcados na palete

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

UNIDADES DE ALVENARIA, CATEGORIA II – PARA UTILIZAÇÃO EM PAREDES, COLUNAS E PARTIÇÕES

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

**ABEL LUIS MOREIRA DE SOUSA, LDA
RUA DO PAÇO, 122
S. LUIS
4580-281 BEIRE PAREDES
TEL: (+351) 255 780 300 /FAX: (+351) 255 780 302**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 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 4

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

INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO (ITECONS) – ORGANISMO NOTIFICADO N.º 2211

Realizou **ENSAIOS INICIAIS** no âmbito do sistema 4

E emitiu **RELATÓRIOS DE ENSAIO**

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
Dimensão Massa Volúmica <ul style="list-style-type: none">AparenteReal	355*185*350 C*A*L (mm) 870 Kg/m ³ 1370 Kg/m ³	NP EN 771-3:2012
Isolamento sonoro a sons aéreos normalizado <ul style="list-style-type: none">R_w	34 dB	
Absorção de água por capilaridade <ul style="list-style-type: none">Coeficiente de absorção de água por capilaridadeTempo de emersão	3.7 g/m ² .s ^{0.5} 600 s	
Resistência á compressão área bruta <ul style="list-style-type: none">Resistência á compressão (F/Ab)Resistência á compressão normalizada Resistência á compressão área efectiva <ul style="list-style-type: none">Resistência á compressão (F/Ae)Resistência á compressão normalizada	2.1 MPa 3.3 MPa 6.0 MPa 9.4 MPa	
Planaridade <ul style="list-style-type: none">Diagonais médias min/máxEmpenamento médio min/máx	337/404 mm 0.3/0.4 mm	
Resistência térmica <ul style="list-style-type: none">Coeficiente de transmissão térmica	0.75 W/m ² .°C	

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:

Paredes, 30 de Dezembro de 2014

(Abel Luís Moreira de Sousa, Sócio Gerente)