

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302011 - 20240215

- Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 30x20x11**
- Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
- Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
- Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
- Desempenho declarado:

| Características essenciais                      |             | Desempenho                                                                         | Especificações técnicas harmonizadas |
|-------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Configuração                                    |             |  | EN 771-1:2011+A1:2015                |
| Dimensões                                       | Comprimento | <b>293</b>                                                                         |                                      |
|                                                 | Altura      | <b>193</b>                                                                         |                                      |
|                                                 | largura     | <b>110</b>                                                                         |                                      |
|                                                 | Tolerância  | <b>T1</b>                                                                          |                                      |
| Massa volúmica bruta                            | Valor       | <b>745 kg/m³</b>                                                                   |                                      |
|                                                 | Categoria   | <b>D1</b>                                                                          |                                      |
| Resistência à compressão                        | Valor       | <b>5,2 N/mm²</b>                                                                   |                                      |
|                                                 | Categoria   | <b>II</b>                                                                          |                                      |
| Sais solúveis activos                           | Valor       | <b>DND</b>                                                                         |                                      |
|                                                 | Categoria   | <b>S0</b>                                                                          |                                      |
| Reacção ao fogo                                 |             | <b>Classe A1</b>                                                                   | Decisão 2000/605/CE                  |
| Resistência Térmica                             |             | <b>0,30 m².K/W</b>                                                                 |                                      |
| Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão) |             | <b>5/10</b>                                                                        | EN 771-1:2011+A1:2015                |
| Isolamento acústico                             |             | <b>Ver configuração e massa volúmica bruta</b>                                     |                                      |
| Durabilidade contra gelo/degelo                 |             | <b>DND - F0</b>                                                                    |                                      |
| Substâncias perigosas                           |             | <b>DND</b>                                                                         |                                      |

- O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Luis Matias (Administrador)

