


Nº COS302022 - 20260121

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 30x20x22**
2. Modelo: **Tijolo Cerâmico LD CAT II 294x217x192**
3. Nome Comercial: **Tijolo de 22**
4. 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.**
5. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A. Rua da Amieira – Cabeça-Gorda, 2565-001 Campelos – Torres Vedras**
6. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
7. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
8. Desempenho declarado:

| Características essenciais | | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|-------------|--|--------------------------------------|
| Configuração | |  | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Dimensões | Comprimento | 294 | |
| | Altura | 217 | |
| | largura | 192 | |
| | Tolerância | T1 | |
| Massa volúmica bruta | Valor | 665 kg/m³ | |
| | Categoria | D1 | |
| Resistência à compressão | Seco ao ar | 3,4 N/mm² | |
| | Normalizada | 3,8 N/mm² | |
| | Categoria | II | |
| Sais solúveis activos | Valor | DND | |
| | Categoria | S0 | |
| Reacção ao fogo | | Classe A1 | |
| Resistência Térmica | | 0,60 m².K/W | |
| Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão) | | 5/10 | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Isolamento acústico | | Ver configuração e massa volúmica bruta | |
| Durabilidade contra gelo/degelo | | DND - F0 | |
| Substâncias perigosas | | DND | |

9. 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.

Torres Vedras, 05/02/26 Assinado em nome do fabricante por: Luís Matias (Administrador)