


Declaração de desempenho e marcação CE

(Regulamento N.º 305/2011/EU)

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Ladrilhos porcelânicos com marca "TOPCER"**.
2. Produto-tipo: **Ladrilhos porcelânicos prensados a seco (EN 14411 – Anexo G - Grupo B1a)**.
3. Utilização prevista: **Para revestimento de pavimentos e paredes interiores e exteriores**.
4. Fabricante: **TopCer – Indústria de Cerâmica, S.A. - Zona Industrial de Oiã – 3770 068 – Oiã – PORTUGAL**
5. Mandatário: **Nenhum**
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: **Sistema 4**
7. Produto de construção abrangido por norma harmonizada: **EN 14411 – Anexo G - Grupo B1a**.
8. Avaliação técnica Europeia: **Nenhuma**
9. Desempenho declarado:

|  08 | EN 14411 Pavimentos e revestimentos porcelânicos prensados do grupo B1a Para revestimento de pavimentos e paredes interiores e exteriores | |
|---|--|-------------------|
| | Características essenciais | Desempenho |
| Reacção ao fogo | Classe A1 / A1 _{FL} | Decisão 96/603/CE |
| Resistência à flexão Módulo de ruptura | > 1300 N R > 35 N/mm ² | EN ISO 10545-4 |
| Resistência ao choque térmico | Cumpre | EN ISO 10545-9 |
| Adesão à colagem | a) Com adesivos cimentícios: 2.0 N/mm ² b) Com adesivos dispersivos: 1.6 N/mm ² c) Com resinas reactivas: > 2.8 N/mm ² | EN 1348 |
| Escorregamento | http://www.topcer.com/technical_data_sheet.htm http://www.topcer.com/independent_tests.htm | |
| Durabilidade Resistência ao gelo/degelo | Cumpre | EN ISO 10545-12 |
| Libertação de substâncias perigosas: • Chumbo • Cádmio | NPD NPD | EN ISO 10545-15 |

NPD=Desempenho não determinado

10. O desempenho dos produtos da TopCer identificados nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 9, para a utilização especificada no ponto 3. Esta declaração de desempenho autoriza a marcação CE, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4, com base nos ensaios iniciais de tipo efectuados no CTCV - Portugal, ensaios regulares em laboratórios independentes e no controlo da produção em conformidade com as normas ISO 9001 e ISO 14001. Para outras aplicações, por favor contacte a TopCer.

Relatórios dos ensaios disponíveis em: http://www.topcer.com/independent_tests.htm

Assinado por e em nome do fabricante por:

A Gerência,

TopCer, 2016-10-25

TOPCER
INDÚSTRIA CERÂMICA, S.A.

