


## 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 BĪa)**.
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 BĪa**.
8. Avaliação técnica Europeia: **Nenhuma**
9. Desempenho declarado:

 08	<b>EN 14411:2012</b> Pavimentos e revestimentos porcelânicos prensados do grupo BĪa Para revestimento de pavimentos e paredes interiores e exteriores	
Características essenciais	Desempenho	Métodos de ensaio
Reacção ao fogo	Classe A1 / A1 <sub>FL</sub>	Decisão 96/603/CE
Resistência à flexão Módulo de ruptura	> 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 10545-4
Resistência ao choque térmico	Cumprido	EN ISO 10545-9
Adesão à colagem	a) Com adesivos cimentícios: 2.0 N/mm <sup>2</sup> b) Com adesivos dispersivos: 1.6 N/mm <sup>2</sup> c) Com resinas reactivas: > 2.8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Escorregamento	<a href="https://topcer.com/general_data.php">https://topcer.com/general_data.php</a>	
Durabilidade Resistência ao gelo/degelo	Cumprido	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: [https://topcer.com/general\\_data.php](https://topcer.com/general_data.php)

Assinado por e em nome do fabricante por:

A Administração,

TopCer, 2019-10-28