


A empresa TopCer - Indústria de Cerâmica, Lda, com sede em Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, declara que os pavimentos e revestimentos porcelânicos, interiores e exteriores produzidos em Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, cumprem a directiva 89/106/CEE.

Os produtos apresentam as características indicadas no quadro seguinte:

	<b>EN 14411</b> Pavimentos e revestimentos porcelânicos prensados do grupo BIa Para revestimento de pavimentos e paredes interiores e exteriores	
	Empresa: TopCer – Indústria de Cerâmica, Lda Sede: Zona Industrial de Oiã – 3770 908 – OIÃ	
Lista de características	Valores declarados	Métodos de ensaio
Reacção ao fogo	Classe A1/ A1 <sub>fl</sub> <sup>(p)</sup>	Decisão 96/603/CE
Resistência à flexão Módulo de ruptura <sup>(r)</sup>	> 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 10545-4
Resistência ao choque térmico	Cumpre	EN ISO 10545-9
Adesão à colagem <sup>(r)</sup>	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 <sup>(p)</sup>	<a href="http://www.topcer.com/technical_data_sheet.htm">http://www.topcer.com/technical_data_sheet.htm</a> <a href="http://www.topcer.com/independent_tests.htm">http://www.topcer.com/independent_tests.htm</a>	
Durabilidade Resistência ao gelo/degelo <sup>(e)</sup>	Cumpre	EN ISO 10545-12
Libertação de substâncias perigosas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chumbo</li> <li>• Cádmió</li> </ul>	NPD NPD	EN ISO 10545-15

(e) exterior; (p) pavimentos; (r) revestimentos

Esta declaração autoriza a marcação CE com base nos resultados dos ensaios iniciais de tipo realizados em CTCV - Portugal, Ceram - UK, no controlo da produção da fábrica e no cumprimento da norma EN 14411, para as aplicações indicadas.

Para aplicações diferentes é favor consultar a empresa.

Ensaio: [http://www.topcer.com/independent\\_tests.htm](http://www.topcer.com/independent_tests.htm)

TopCer, 2012-01-17

A Gerência