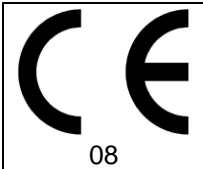


A empresa TopCer - Indústria de Cerâmica, Lda, com sede em Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, declara que os pavimentos e revestimentos porcelânicos, interiores e exteriores produzidos em Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, cumprem a directiva 89/106/CEE.

Os produtos apresentam as características indicadas no quadro seguinte:

	<p>EN 14411 Pavimentos e revestimentos porcelânicos prensados do grupo B_Ia Para revestimento de pavimentos e paredes interiores e exteriores</p>	
<p>Empresa: TopCer – Indústria de Cerâmica, Lda Sede: Zona Industrial de Oiã – 3770 908 – OIÃ</p>		
<p>Lista de características</p>	<p>Valores declarados</p>	<p>Métodos de ensaio</p>
<p>Reacção ao fogo</p>	<p>Classe A1/ A1_{f1} ^(p)</p>	<p>Decisão 96/603/CE</p>
<p>Força de rotura Módulo de rotura^(r)</p>	<p>> 1800 N R > 50 N/mm²</p>	<p>EN ISO 10545-4 EN ISO 10545-4</p>
<p>Resistência ao choque térmico</p>	<p>Cumpre</p>	<p>EN ISO 10545-9</p>
<p>Adesão à colagem^(r)</p>	<p>a) Com adesivos cimentícios: 1.2 N/mm² b) Com adesivos dispersivos: 0.6 N/mm² c) Com resinas reactivas: 19.1 N/mm²</p>	<p>EN 1348, cláusula 8.2 EN 1324, cláusula 7.2 EN 12003, cláusula 7.2</p>
<p>Escorregamento^(p)</p>	<p>Depende do formato e do tipo de superfície Consultar http://www.topcer.com/ce_esc.htm</p>	<p>DIN 51097, DIN 51130</p>
<p>Deslizamento^(p)</p>	<p>NPD</p>	<p>-</p>
<p>Durabilidade Resistência ao gelo/degelo^(e)</p>	<p>Cumpre</p>	<p>EN ISO 10545-12</p>
<p>Libertação de substâncias perigosas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chumbo • Cádmio 	<p>NPD NPD</p>	<p>EN ISO 10545-15 EN ISO 10545-15</p>

(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, ITC - Espanha, PK&S - Alemanha, BIA - Alemanha, ALPHA Labour - Alemanha, SFV - Alemanha, 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.

Ensaios: http://www.topcer.com/independent_tests.htm

TopCer, 2008-07-22

A Gerência