

L'entreprise TopCer - Indústria de Cerâmica, Lda, siège Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, déclare que ses carreaux céramiques pour revêtements et pavements, intérieurs et extérieurs, produits Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, obéissent à la directive 89/106/CCE.

Les produits présentent les caractéristiques indiquées ci-dessous :

	<b>EN 14411</b> Carreaux pressés a sec du groupe B1a Pour revêtements de pavements et murs intérieurs et extérieurs	
	Entreprise: TopCer – Indústria de Cerâmica, Lda Siège: Zona Industrial de Oiã – 3770 908 – Oiã - PORTUGAL	
Liste des caractéristiques	Valeurs déclarées	Méthodes d'Essais
Réaction au feu	Classe A1/ A1 <sub>f1</sub> <sup>(p)</sup>	Décision 96/603/CE
Point de rupture Module de rupture <sup>(r)</sup>	> 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 10545-4
Résistance aux chocs thermiques	Conforme	EN ISO 10545-9
Adhérence au collage <sup>(r)</sup>	a) Avec adhésifs cimentés: 2.0 N/mm <sup>2</sup> b) Avec adhésifs dispersives: 1.6 N/mm <sup>2</sup> c) Avec résines réactives: > 2.8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Glissement <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>	
Durabilité Résistance au gel/dégel <sup>(e)</sup>	Conforme	EN ISO 10545-12
Libération de substances dangereuses: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plomb</li> <li>• Cadmie</li> </ul>	NPD NPD	EN ISO 10545-15

(p) pavements ; (r) revêtements ; (e) extérieur

Cette déclaration autorise la mention CE et elle se base sur les résultats des essais initiaux du type de ceux réalisés au CTCV - Portugal, Ceram - UK, sur le contrôle de la production de l'usine et sur le respect de la norme EN 14411, pour les applications indiquées.

Pour des applications différentes de celles indiquées, prière de contacter l'entreprise.

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

TopCer, 2012-01-17

Le Manager