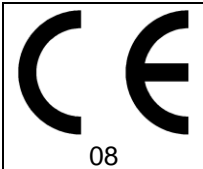


L'entreprise TopCer - Indústria de Cerâmica, Lda, siège Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, déclare que ses carreaux céramiques pour revêtements et pavements, intérieurs et extérieurs, produits Zona Industrial de Oiã - 3770 908 - Oiã - Portugal, obéissent à la directive 89/106/CCE.

Les produits présentent les caractéristiques indiquées ci-dessous :

	<p>EN 14411 Carreaux pressés a sec du groupe B1a Pour revêtements de pavements et murs intérieurs et extérieurs</p>	
<p>Entreprise: TopCer – Indústria de Cerâmica, Lda Siège: Zona Industrial de Oiã – 3770 908 – Oiã - PORTUGAL</p>		
Liste des caractéristiques	Valeurs déclarées	Méthodes d'Essais
Réaction au feu	Classe A1/ A1 _{f1} ^(p)	Décision 96/603/CE
Point de rupture Module de rupture ^(r)	> 1800 N R > 50 N/mm ²	EN ISO 10545-4 EN ISO 10545-4
Résistance aux chocs thermiques	Conforme	EN ISO 10545-9
Adhérence au collage ^(r)	a) Avec adhésifs cimentés: 1.2 N/mm ² b) Avec adhésifs dispersives: 0.6 N/mm ² c) Avec résines réactives: 19.1 N/mm ²	EN 1348, clause 8.2 EN 1324, clause 7.2 EN 12003, clause 7.2
Glissement ^(p)	http://www.topcer.com/ce_esc.htm	DIN 51097, DIN 51130
Résistance au glissement ^(p)	NPD	-
Durabilité Résistance au gel/dégel ^(e)	Conforme	EN ISO 10545-12
Libération de substances dangereuses: • Plomb • Cadmie	NPD NPD	EN ISO 10545-15 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, ITC - Spain, PK&S - Germany, BIA - Germany, ALPHA Labour - Germany, SFV - Germany, 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

TopCer, 2008-07-22

Le Manager