

# HARMONY

## TANGER SAND CROSS/12,3X12,3

Modèle	TANGER SAND CROSS/12,3X12,3	
Référence	31080	SAND
Taille	12,3X12,3	cm
Epaisseur	8,70	mm
Finition	Natural	
Type	PORCELANICO - GRUPO B1a	
	GL - Carreaux céramiques EMAILLE	

### Absorption d'eau

EN ISO-10545-3	Absorption d'eau	< 0,5 %
----------------	------------------	---------

### Caractéristiques dimensionnelles

EN ISO-10545-2	Qualité de surface	> 95%
EN ISO-10545-2	Planéité	± 0,75 mm
EN ISO-10545-2	Epaisseur	± 0,5 mm
EN ISO-10545-2	Longueur et largeur	± 0,9 mm
EN ISO-10545-2	Orthogonalité	± 0,75 mm
EN ISO-10545-2	Rectitude des arêtes	± 0,75 mm

### Caractéristiques mécaniques

EN ISO 10545-11	Résistance au tressailage	Cumple
EN ISO 10545-12	Résistance au gel	Cumple
EN ISO 10545-9	Résistance au choc thermique	Cumple
EN ISO-10545-4	Force de rupture	> 1300 N
EN ISO-10545-4	Résistance à la flexion	> 35 N/mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques Superficielles

EN ISO 10545-7	Résistance à l'abrasion superficielle	4
EN ISO 10545-7	Effets visibles à x tour/min	2100 Rev.
EN-101	Dureté/Résistance aux rayures	5

### Caractéristiques chimiques

EN ISO-10545-13	Acides et bases de hautes concentration	HA/HA/HA
EN ISO-10545-13	Acides et bases de faible concentration	LA/LA/LA
EN ISO-10545-13	Produits de nettoyage domestique	A/A

# HARMONY

## TANGER SAND CROSS/12,3X12,3

Modèle	TANGER SAND CROSS/12,3X12,3	
Référence	31080	SAND
Taille	12,3X12,3	cm
Epaisseur	8,70	mm
Finition	Natural	
Type	PORCELANICO - GRUPO Bla	
	GL - Carreaux céramiques EMAILLE	

### Caractéristiques chimiques

EN ISO-10545-14	Résistances aux taches	5/-/5/5
-----------------	------------------------	---------

### Caractéristiques antiglisses

ANSI A137	Coefficient de frottement dynamic (DCOF)	> 0,42
DIN-51130	Angle d'inclinaison - plan incliné (pieds chaussés)	R-9
UNE-41901:2017 EX	Résistance au glissement (Test du pendule)	1

### Marquage CE



Déclaration de Performances

001CPR2017-08-01

Before laying the tiles, check the shade, calibre and quality. No claims will be accepted once the tiles have been laid. Leave a tile joint of at least 0.5 mm in the case of rectified tiles and 1.5 mm for non-rectified ones. The tile colour shown in this data sheet is merely indicative and it might differ from the real tile colour. This document is purely for sales purposes and it cannot be used in any legal or administrative proceedings, in a witness statement, or as documentary proof without the express permission of PERONDA GROUP.