

# Harmonies

## DESCRIPTION ET USAGE

### DESCRIPTION and DESTINED ENVIRONMENT

Format/Shape	Carré/ Square 2,5 x 2,5 cm	
Epaisseur / Thickness	3,8 mm	
Joint / Joint	1,6 mm	
Poids au m <sup>2</sup> Weight per sqm	7,2 Kg	

	Intérieur Interior	Extérieur External
Mur / Wall	●	●
Sol / Floor	●	

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

### NORMES

#### Norme ISO 10545-2 (EN 98)

##### Dimensions / dimensions

Longueur / Length:	25 mm +0,2
Largeur / Width	25 mm +0,2
Epaisseur / Thickness	4 mm + 0,1

#### Norme ISO 10545-3 (EN 99)

Absorption d'eau Water absorption	< 0,1 %
--------------------------------------	---------

#### Norme ISO 10545-4 (EN 100)

Résistance à la flexion Modulus of rupture	> 60 N/mm <sup>2</sup>
---	------------------------

#### Norme ISO 10545-7 (EN 154)

Résistance à l'abrasion Résistance to abrasion	PEI I à IV selon coloris
---	-----------------------------

#### Norme ISO 10545-8 (EN 103)

Dilatation thermique Thermal expansion	90 x 10 <sup>-7</sup>
---	-----------------------

#### Norme ISO 10545-9 (EN 104)

Résistance aux chocs thermiques Thermal shock resistance	Excellente Excellent
---	-------------------------

#### Norme ISO 10545-11 (EN 105)

Résistance au tressailage Crazing resistance	Excellente Excellent
---	-------------------------

#### Norme ISO 10545-12 (EN 202)

Résistance au gel Frost resistance	Ingelif No freezing
---------------------------------------	------------------------

#### Norme ISO 10545-13 (EN 122)

Résistance chimique Chemical resistance	Inaltérable sauf HF Stable except HF
--	---

#### Norme ISO 10545-14 (EN 122)

Résistance taches Résistance to stains	Excellente Excellent
---	-------------------------

#### DIN 51094

Résistance au UV Résistance of colors to UV light	Inaltérable Stable
--	-----------------------

#### DIN 51097 / DIN 51130

Glissance harmonies Antidérapants Slipping for anti-slip harmonies	> 39° Groupe C R12
---	-----------------------

## CONDITIONNEMENT / PACKING

### Plaque / Sheet

Dimensions X	34,58 cm
	34,58 cm
M <sup>2</sup> / Sqm	0.12 m <sup>2</sup>

### Carton / Carton

Plaque / Sheet	9
Surface	1,08 m <sup>2</sup>
Poids brut Gross Weight	8,2 kg

### Palette / Palet

Cartons / Cartons	84
M <sup>2</sup> / Sqm	90,72 m <sup>2</sup>
Poids brut Gross Weight	704 kg

Trame fibre de verre collée au verso / Fiber glass back mounted mesh

## POSE/APPLICATION

### Colle/Bonding

environ approximatively	1,5	Kg/m <sup>2</sup> Kg/Sqm
----------------------------	-----	-----------------------------

### Joint/ Joints

environ approximatively	1,5	Kg/m <sup>2</sup> Kg/Sqm
----------------------------	-----	-----------------------------

## Éléments de Finition / Trim pieces

### Demi-pierre

Half diagonal piece  
Piece avec 1 ou bords émaillé(s)  
(38+2)



Piece with 1 order 2 glazed  
edges(s) (38 + 2)

D05