

# Gemmes Mat

## DESCRIPTION ET USAGE

### DESCRIPTION AND INTENDED USE

Format / Shape	Hexagonal	
Epaisseur / Thickness	4 mm	
Joint / Grout	1,3 mm	
Poids au m <sup>2</sup> Weight per sqm	7,6 Kg	

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

### NORMES

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

##### Dimensions / dimensions

Longueur / Length:	28 mm ± 0,2
Largeur / Width	25,2 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 102)

Résistance à l'abrasion Resistance to abrasion	27 mm
---	-------

#### 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 tressillage Crazing resistance	Excellente Excellent
---	-------------------------

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

Résistance au gel Frost resistance	Ingelif Not subject to 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 Resistance to stains	Inaltérable sauf HF Stable except HF
---	---

#### DIN 51094

Résistance aux UV Resistance to UV light	Inaltérable Stable
---	-----------------------

## CONDITIONNEMENT / PACKAGING

### Plaque / Sheet

Dimensions X	31,8 cm
	32,1 cm
M <sup>2</sup> / Sqm	0,102 m <sup>2</sup>

### Carton / Carton

Plaque / Sheet	11
Surface	1,122 m <sup>2</sup>
Poids brut Gross Weight	8,53 Kg

### Palette / Pallet

Cartons / Cartons	84
M <sup>2</sup> / Sqm	94,248
Poids brut Gross Weight	716 Kg

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

## POSE / INSTALLATION

### Colle / Glue

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

### Joints / Grout

environ approximately	2	Kg/m <sup>2</sup> Kg/Sqm
--------------------------	---	-----------------------------

### Éléments de Finition / Trim pieces



demi-pierre à 1 bord droit  
straight edge half piece  
demi-pierre à 1 bord droit  
straight edge half piece