



DECLARATION DES PERFORMANCES
07/01/2025



Code d'identification unique du produit type

Carreaux / Tiles
GAMMES LIBERTI NATUR

Usage

Carreaux en terre cuite pour revêtement de sols
Terracotta tiles for floor

Contact fabricant

RAIRIES-MONTRIEUX
Route de Fougeré – 49430
Les Rairies – France

Système EVCP




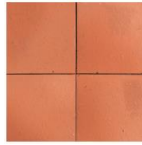

Système 4 / System 4

Caractéristiques essentielles Essentials characteristics	Performances Performances		
		Usage / Use	
		Intérieur Indoor	Extérieur Outdoor
Teintes / Shades	Azay	X	X
	Valençay		
	Durtal		
	Vérone		
	Rimini		
Caractéristiques dimensionnelles Dimensional characteristics	Dimensions (mm)	Epaisseur / Thickness (mm)	Masse / produit Weight / product (g)
	210x210	15	1300
	160x160	15	780
	Hexagone160	15	650
	Plinthe* 100x200	15	700
	Plinthe*50x325	12	365
*Plinthe = baseboard			
Résistance à la compression (Cat.2) ⊥ à la face de pose Compressive strength ⊥ To the contact surface	RC400		
Dilatation à l'humidité (mm / m) Humidity expansion	≤ 0,6 mm/m		
Traitement chimique après cuisson Chemical treatment after firing	NON		
Réaction au feu Reaction to fire	A1		
Résistance au gel (<i>gamme extérieure</i>) Frost resistance	Aucun effet visible NF -EN 10545-12		

Les performances indiquées du produit identifié sont conformes aux performances déclarées indiquées.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié.
The indicated performances of the identified product are complied with the declared performances.
This declaration of performance is drawn up under the sole responsibility of the identified manufacturer.

Remy Montrieux

07/01/25

<div style="text-align: right;">Teintes / Shades</div> <div style="text-align: left;">Caractéristiques/ Characteristics</div>					
	CARREAU LIBERTI AZAY	CARREAU LIBERTI VALENCAY	CARREAU LIBERTI DURTAL	CARREAU LIBERTI VÉRONE	CARREAU LIBERTI RIMINI
Groupe Group NF EN 14411	GROUPE AII ^{b2} ANNEXE E			Non déterminé	
Absorption d'eau Water absorption NF EN ISO 10545-3	$6\% < \text{ABS}_{\text{eau}} < 10\%$			$< 12\%$	
Résistance à l'abrasion profonde Deep abrasion resistance NF EN ISO 10545-6	Longueur d'empreinte longitudinal/transversal Longitudinal/transverse footprint length $32 < l \leq 40 \text{ mm}$ Volume d'empreinte longitudinal/transversal Longitudinal/transverse footprint volume $275 < V \leq 540 \text{ mm}^3$			Non déterminé ¹	
Force de rupture Breaking strength NF EN ISO 10545-4 (réalisé sur carreaux de 160x160x15 mm)	$\geq 600\text{N}$			Non déterminé ¹	
Estimation UPEC UPEC estimate (suivant le cahier 3735 CSTB) <small>*tous les carreaux céramiques sont E3 /all ceramic tiles are E3</small>	$U_{3s} P_3 E_3^*$			E_3^*	
Classe PN (pieds nus) PN class (barefoot) XF P05-010	PN 24			Non déterminé ¹	
Classe PC (pieds chaussés) PC class (shod foot) XF P05-011	PC 10			Non déterminé ¹	
Classe anti glissance Anti slip class DIN 51130	R10			Non déterminé ¹	

¹not determined