



DECLARATION DES PERFORMANCES
RM-28/08/26



Code d'identification unique du produit type :

Plaquettes en terre cuite / *Terracotta*

Usage :

Plaquette en terre cuite pour revêtement de sols
Terracotta for floor

Contact fabricant :

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

Système EVCP :

Système 4 / *System 4*

Caractéristiques essentielles Essentials characteristics		Performances		Spécification technique Technical Specification	
Dimensions Size	L	l	e		
	220	60	15 / 20 / 25		
	220	50 / 65	15		
	330	50	15 / 20 / 25		
	330	60	15		
Tolérances Tolerances	Longueur / largeur		+/-3%		
	Épaisseur		+/-2 mm		
Dilatation à l'humidité (mm / m) / Humidity expansion			≤ 0,6 mm/m		NF EN ISO 10545-10
Résistance au gel / Frost resistance			Conforme à la norme Compliant to standard		NF EN ISO 10545-12
Teneurs en sels solubles actifs / Soluble salt content			S0		EN 772-5 : 2016
Absorption d'eau / Water absorption			<12%		EN 772-21 : 2011
Réaction au feu / Reaction to fire			A1		EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée) Vapour permeability			5 / 10		EN 1745
Substances dangereuses / Hazardous substance			Absence de réglementation / Lack of regulation		

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 production are complied with the declared performances.

This declaration of performance is drawn up under the sole responsibility of the identified manufacturer.

Rémy Montrieux

28/08/2026

Teintes / Shades	TB	TN	TR	TJ
	LUMIERE ETAIN SILVER TITANE	MONTVALOIR REGLISSE MEDOC	MONTLOUIS HAVANE	ANTARES
Usage / Use	Intérieur et Extérieur <i>Indoor / Outdoor</i>		Intérieur <i>Indoor</i>	Intérieur et Extérieur <i>Indoor / Outdoor</i>
NF EN ISO 10545-4 et NF EN ISO 10545-6 réalisés sur plaquette 220x60x15mm				
Force de rupture (S) / <i>Breaking strength</i> NF EN ISO 10545-4	> 1800 N	> 1600 N	> 1100 N	> 1100 N
Résistance à la flexion moyenne (R) / <i>Average of Bending strength</i> NF EN ISO 10545-4	> 11N/mm ²	> 11N/mm ²	> 9 N/mm ²	> 9N/mm ²
Résistance à l'abrasion profonde <i>Deep abrasion resistance</i> NF EN ISO 10545-6 Longueur d'empreinte longitudinal/transversal <i>Longitudinal/transverse footprint length</i> Volume d'empreinte longitudinal/transversal <i>Longitudinal/transverse footprint volume</i>	32 < l ≤ 40 mm	40 < l ≤ 50 mm	40 < l ≤ 50 mm	Non déterminé / Not determined
	275 < V ≤ 540 mm ³	540 < V ≤ 1062 mm ³	540 < V ≤ 1062 mm ³	
Estimation UPEC <i>UPEC estimate</i> (suivant le cahier 3738 CSTB)	U3S P3 E3	U2S P3 E3	U2S P3 E3	E ₃
	tous les carreaux céramiques sont E3 / <i>all ceramic tiles are E3</i>			
GLISSANCE				
Classe PN (pieds nus) <i>PN class (barefoot)</i> XF P05-010	PN 24	PN 24	Non déterminé / Not determined	Non déterminé / Not determined
Classe PC (pieds chaussés) <i>PC class (shod foot)</i> XF P05-011	PC 10	PC 27		
Classe anti glissance <i>Anti slip class</i> DIN 51130	R10	R12		
Masse volumique absolue				
Masse volumique absolue (kg / m3) / <i>Absolute density</i>	2005	2201	2042	2130