

DECLARATION DES PERFORMANCES
2-RM-25/06/2020

Code d'identification unique du produit type

Carreaux / Tiles

Usage

Carreaux en terre cuite pour revêtement de sols et de façade
Terracotta tiles for floor and exterior cladding

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 et Tolérances Size and tolerance (T1&R1)	Détailée en page 5 / Detailed in page 5	NF EN 1344
Masse volumique absolue (kg / m3) Absolute density (D1)		
Masse /produit Weight / product (D1)		
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	
Résistance au glissement Slip resistance	U 0	
Traitement chimique après cuisson Chemical treatment after firing	NON	
Teneurs en sels solubles actifs Soluble salt content	S0	
Réaction au feu Reaction to fire	A1	
Résistance au gel Frost resistance	FP 100	
Absorption d'eau Water absorption	Détailée en page 2, 3 et 4 Detailed at page 2, 3 and 4	NF EN 772-21
Coefficient d'absorption solaire Solar absorb factor		NF EN 410

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

25/06/2020

Type de plaquette / Type of slip bricks	Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire / Solar absorb factor	Absorption d'eau moyen / Average water absorption
Terre cuite / Terracotta	Antarès	0,36	7,9%
	Ariès	0,51	6,2%
	Chinon	0,36	7,9%
	Havane	0,55	6,2%
	Lumière	0,30	7,7%
	Lynx	0,51	6,2%
	Médoc	0,57	4,6%
	Montlouis	0,46	8,0%
	Montvaloir	0,51	6,2%
	Orion	0,57	6,2%
	Régisse	0,82	4,2%
	Silver	0,46	7,2%
	Sirius	0,55	4,6%
	Solesmes	0,51	6,2%
	Titane	0,51	6,8%
Villandry	0,51	6,2%	
Mono- cuisson / Single firing	Blanc brillant	0,33	7,7%
	Blanc mat	0,31	7,7%
	Lumière vitrifiée	0,42	7,9%
	Montblanc satiné	0,24	7,7%
	Silver vitrifiée	0,66	7,9%
Engobé / Glazed (single firing)	Montbeige	0,34	7,7%
	Montblanc 17	0,15	7,7%
	Montblanc mat	0,24	7,7%
	Montbleu 6	0,47	4,9%
	Montbleu 7	0,78	4,9%
	Montbleu 8	0,68	4,9%
	Montbrun	0,64	4,9%
	Montgris 1	0,69	4,9%
	Montgris 2	0,74	4,9%
	Montgris 3	0,67	4,9%
	Montgris 4	0,59	4,9%
	Montgris 5	0,39	4,9%
	Montnoir	0,82	7,7%
	Montpaille	0,26	7,7%
	Montrouge	0,76	6,2%
	Montvert 10	0,75	4,9%
	Montvert 11	0,74	4,9%
	Montvert 12	0,77	4,9%
Montvert 13	0,70	4,9%	
Montvert 14	0,77	4,9%	

Type de plaquette / Type of slip bricks	Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire / Solar absorb factor	Absorption d'eau moyen / Average water absorption		
Émaillées Bi-cuisson / Glazed (double firing)	Base / Classic	Aubergine 1	0,68	8,0%	
		Aubergine 2	0,82		
		Blanc brillant	0,39		
		Bleu 1	0,67		
		Bleu 2	0,60		
		Bleu 3	0,67		
		Bleu 4	0,76		
		Bronze	0,56		
		Brun	0,78		
		Cacao	0,69		
		Châtain	0,55		
		Gris 1	0,74		
		Gris 2	0,72		
		Gris 3	0,62		
		Gris 4	0,51		
		Gris 5	0,35		
		Jaune 18	0,46		
		Nacré	0,70		
		Noir	0,88		
		Orange	0,50		
		PEPS	< 0,7		7,5%
		Ral 1013	< 0,7		8,0%
		Rouge 1	0,57		
	Rouge 2	0,47			
	Rouge 3	0,67			
	Rouge 4	0,47			
	Vanille	0,51			
	Vert 1	0,76			
	Vert 2	0,64			
	Vert 3	0,77			
	Vert 4	0,62			
	Vert 5	0,70			
	Vert 6	0,87			
	Métal / Metal	Argentée	0,39	8,0%	
		Cuivre	0,31		
		Doré	0,40		
Fabula		0,70			
Irisée		0,31			
Légende		0,90			
Mirage		0,79			
Or		0,70			
Utopie		0,85			
Shiny	Lumière	0,60	7,9%		
	Médoc	0,75			
	Montlouis	0,65			
	Montvaloir	0,65			
	Réglisse	0,78			
	Silver	0,67			
	Titane	0,74			

Type de plaquette / Type of slip bricks	Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire / Solar absorb factor	Absorption d'eau moyen / Average water absorption	
Emaillées Bi-cuisson / Glazed (double firing)	Transparent / Clear	Antarès	0,46	8,0%
		Havane	0,67	
		Lumière	0,28	
		Médoc	0,67	
		Montlouis	0,55	
		Montvaloir	0,64	
		Réglisse	0,78	
		Silver	0,56	
		Titane	0,62	
	Cristalline / Crystalline	Basalte	0,71	8,0%
		Basalte nuancé		
		Chêne	0,58	
		Chêne nuancé		
		Cosmos	0,68	
		Cosmos nuancé		
		Eucalyptus	0,59	
		Eucalyptus nuancé		
		Flanelle	0,55	
		Flanelle nuancé		
		Frêne	0,50	
		Frêne nuancé		
		Lagon	0,66	
		Lagon nuancé		
		Laurier	0,55	
		Laurier nuancé		
		Lin	0,39	
		Lin nuancé		
		Merisier	0,56	
		Merisier nuancé		
		Nenuphar	0,69	
		Nenuphar nuancé		
		Noyer	0,63	
		Noyer nuancé		
Océan	0,75			
Océan nuancé				
Oxygène	0,56			
Oxygène nuancé				
Sable	0,47			
Sable nuancé				
Sapin	0,76			
Sapin nuancé				
Sureau	0,81			
Sureau nuancé				
Vert eau	0,61			
Vert eau nuancé				

