



DECLARATION DES PERFORMANCES
RM-28-08-26



Code d'identification unique du produit type :

Carreaux / Tiles

Usage :

Carreaux en terre cuite pour revêtement de façade
Terracotta tiles for exterior cladding

Contact fabricant :

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

Système EVCP :

Système 4 / System 4

Caractéristiques essentielles <i>Essentials characteristics</i>	Performances	Spécification technique <i>Technical Specification</i>
Dimensions et Tolérances <i>Size and tolerance</i>	Détailée en page 2 / <i>Detailed at page 2</i>	NF EN 14411 : 2016
Masse volumique absolue (kg / m ³) <i>Absolute density</i>		
Masse / produit <i>Weight / product</i>		
Dilatation à l'humidité (mm / m) / <i>Humidity expansion</i>	≤ 0,6 mm/m	NF EN ISO 10545-10
Résistance au gel / <i>Frost resistance</i>	Conforme à la norme <i>Compliant to standard</i>	NF EN ISO 10545-12
Teneurs en sels solubles actifs / <i>Soluble salt content</i>	S0	EN 772-5 : 2016
Absorption d'eau / <i>Water absorption</i>	Détailée en page 3, 4 et 5 <i>Detailed at page 3,4 and 5</i>	EN 772-21 : 2011
Coefficient d'absorption solaire / <i>Solar absorb factor</i>		EN 410
Réaction au feu / <i>Reaction to fire</i>	A1	EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée) <i>Vapour permeability</i>	5 / 10	EN 1745
Substances dangereuses / <i>Hazardous substance</i>	Absence de réglementation / <i>Lack of regulation</i>	

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

DECLARATION	TOLERANCES					
Forme du carreau / <i>Shape of tile</i>	Tolérances longueur et largeur / <i>Tolerance for length and width</i>	Tolérances épaisseur / <i>Tolerances thickness</i>	Format / <i>Size</i> L x l x e (mm)			Masse / unité <i>Weight / unit</i> (g)
	L / l	e	L	l	e	
Carreau	+/-5%	+/-2 mm	100	100	11	250
			100	100	13	260
Carreau <i>(Cristalline sur demande)</i>	+/-3%	+/-2 mm	150	150	13	590
			150	150	15	680
			160	160	13	670
			160	160	15	750
			160	160	18	820
Hexagone	+3 %	+/-2mm	150	150	13	520
			150	150	15	540
			150	150	18	750
Hexagone <i>(indisponible en émaillé bi-cuisson)</i>	+/-3%	+/-2mm	160	160	15	630
			160	160	18	850
Rectangle	+/-3%	+/-2mm	325	100	13	850
Triangle	+/-3%	+/-2mm	220	220	13	1250

Désignation / Designation	Mélange de terre / Mixing type	Masse volumique absolue / Absolute density (kg/m ³)
ML	Havane, Ariès, Montlouis	2042
TJ	Antarès, Sirius	2130
TB	Lumière, Silver, Titane, Sahara, Saturne	2005
TN	Médoc, Montvaloir, Réglisse, Chinon, Sologne, Séquoia, Mali	2201

DECLARATION DES PERFORMANCES RM-02/07/26	Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire Solar absorb factor According to EN 410	Absorption d'eau moyen Average water absorption According to EN 772-21
Terre cuite / Terracotta	Antarès	0,36	7,9%
	Ariès	0,58	6,2%
	Chinon	0,36	7,9%
	Etain	0,38	< 10%
	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	0,78	4,2%
	Régisse 2%	0,61	4,2%
	Silver	0,46	7,2%
	Sirius	0,57	4,6%
	Solesme	0,55	6,2%
	Sologne	0,55	6,2%
	Titane	0,51	6,8%
	Villandry	0,48	6,2%
Engobé / Glazed (single firing)	Montbeige	0,34	7,7%
	Montbeige 1	0,35	
	Montbeige 2	0,42	
	Montblanc 17	0,15	
	Montblanc mat	0,24	
	Montbleu 6	0,47	4,9%
	Montbleu 7	0,78	
	Montbleu 8	0,68	
	Montbleu 9	0,47	
	Montbrun	0,64	
	Montgris 1	0,67	
	Montgris 2	0,67	
	Montgris 3	0,67	
	Montgris 4	0,59	
	Montgris 5	0,39	
	Montgris 6	0,41	7,7%
	Montnoir	0,83	4,9%
	Montpaille	0,26	7,7%
	Montrouge	0,76	6,2%
	Montvert	0,55	4,9%
	Montvert 10	0,75	
	Montvert 11	0,74	
	Montvert 12	0,77	
	Montvert 13	0,70	
	Montvert 14	0,77	
	Montjaune	0,31	7,7%
	Montrose	0,38	
	Tabac RAL8001	NC	4,9%

DECLARATION DES PERFORMANCES RM-02/07/26		Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire Solar absorb factor <i>According to EN 410</i>	Absorption d'eau moyen Average water absorption <i>According to EN 772-21</i>
Mono-cuisson / Single firing		Blanc brillant	0,33	7,7%
		Blanc mat	0,31	
		Lumière vitrifiée	0,42	
		Blanc satiné (<i>Anciennement</i>)	0,24	
		Gris 1	0,74	7,7%
		Gris 2	0,76	
		Gris 3	0,62	
		Gris 4	0,51	
		Gris 5	0,35	
		Gris Vert	NC	
		Gris Brun	NC	
		Monorouge1	0,57	
		Monover 4	NC	
		Monover 5	0,65	
		Monover 6	0,70	
		Monobleu 3	0,65	
		Monojaune	0,49	
		Nenuphar	0,69	
		RAL 7035	NC	
		Silver vitrifiée	0,66	7,9%
		Vert 4	0,62	7,7%
Emaillées Bi-cuisson / Glazed (double firing)	Base / Classic	02/07/2026	0,68	8,0%
		Aubergine 2	0,82	
		Beige 1	0,33	
		Beige bagas	NC	
		Blanc brillant	0,39	
		Blanc mat	0,38	
		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	
		Gris graphite	NC	
		Jaune auber	NC	
		Jaune 18	0,46	
		Nacré	0,70	
		Noir	0,88	
		Orange	0,50	
		Rose orphiris	NC	
		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	
		Vert mibuna	NC	
		Vert tilleul	NC	
		RAL RV5	NC	
		RAL 6021	NC	

DECLARATION DES PERFORMANCES RM-02/07/26		Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire Solar absorb factor According to EN 410	Absorption d'eau moyen Average water absorption According to EN 772-21
Emaillées Bi-cuisson / Glazed (double firing)	Métal / Metal	Argentée	0,39	8.0%
		Cuivre	0,56	
		Doré	0,40	
		Fabula	0,93	
		Irisée	0,31	
		Légende	0,90	
		Mirage	0,79	
		Or	0,70	
		Utopie	0,85	
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	
		Régisse	0,78	
		Silver	0,56	
		Titane	0,62	
	Cristalline / Crystalline	Basalte / Basalte nuancé	0,71	8,0%
		Cacao 2	< 0,70	
		Chêne / Chêne nuancé	0,58	
		02/07/2026	0,53	
		Cosmos / Cosmos nuancé	0,68	
		Eucalyptus / Eucalypstus nuancé	0,59	
		Flanelle / Flanelle nuancé	0,55	
		Frêne / Frêne nuancé	0,50	
		Lagon / Lagon nuancé	0,66	
		Laurier / Laurier nuancé	0,55	
		Lin / Lin nuancé	0,39	
		Merisier	0,56	
		Merisier nuancé		
		Nenuphar	0,69	
		Nenuphar nuancé		
		Noyer / Noyer nuancé	0,63	
		Océan / Océan nuancé	0,75	
		Oxygène / Oxygène nuancé	0,56	
		Sable / Sable nuancé	0,47	
		Sapin / Sapin nuancé	0,76	
		Sureau / Sureau nuancé	0,81	
		Vert eau / Vert eau nuancé	0,61	

Head Office

Route de fougeré – FR – 49430 Les Rairies
Tel : +33(0)2 41 21 15 20
Email : contact@montrieux.fr

Showroom

113, avenue Daumesnil – FR – 75012 Paris
Tel : +33(0)1 53 02 49 00
Email : rairies.expoviaduc@montrieux.fr