

Code d'identification unique du produit type **Brique pointe apparente / Salient exposed Brick**Usage **Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non protégée
Walls, poles, and partitions of unprotected masonry**Contact fabricant **RAIRIES-MONTRIEUX – Route de Fougeré – 49430 Les Rairies – France**Système EVCP **Système 4 / System 4**

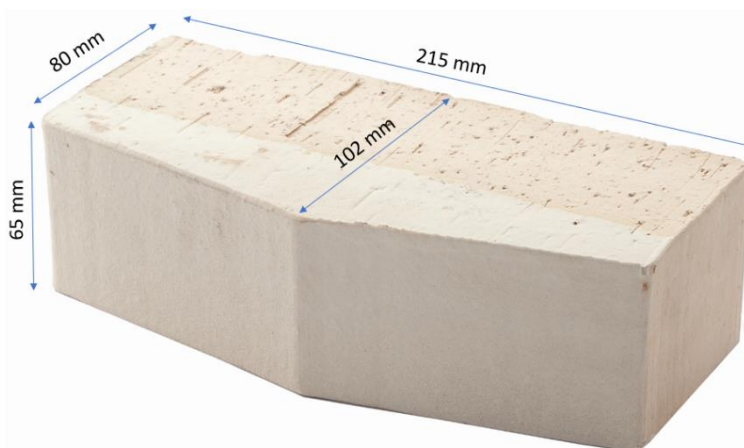
Caractéristiques essentielles Essentials characteristics		Performances	Spécification technique Technical Specification
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique / Sound insulation against airborne noises, and heat resistance	Configuration (Eurocode 6)	Groupe 1 / Group 1	EN 1996-1
	Dimensions et Tolérances Size and tolerance	Détaillée en page 2 / Detailed in page 2	EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
	Masse volumique absolue (kg / m ³) Absolute density		
	Masse / produit Weight / product		
Résistance à la compression (Cat.2) ⊥ à la face de pose Compressive strength ⊥ To the contact surface	RC400 40N/mm ²		
Dilatation à l'humidité (mm / m) Humidity expansion	≤ 0,6 mm/m		
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		
Absorption d'eau Water absorption	≤ 12 %		
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée) Vapour permeability	5 / 10		NF EN 1745
Résistance au gel Frost resistance	Conforme à la norme Compliant to standard		NF EN 771-1/CN
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.

Remy Montrieux

12/04/2021

Déclaration des performances 3-RM <i>Declaration of performance 3-RM-</i>		12/04/2021		Brique CE Système 4 <i>Brick CE System 4</i>	
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique <i>Sound insulation airborne noises, and heat resistance</i>				Masse surfacique / Area density (kg/m ²)	
Type de brique <i>Brick type</i>	Format / Size L x l x h (mm)	Masse / u Weight / u (g)	Masse volumique absolue / <i>Absolute density</i> (kg/m ³)	Sans joint / Seamless	
Brique Pointe <i>Salient Brick</i>	215x 102 x 65	2440	ML (Havane, Ariès, Montlouis) : 2042 TJ (Antarès, Sirius) : 2130 TB (Lumière, Silver, Titane) : 2005 TN (Médoc, Montvaloir, Réglisse, Chinon, Sologne) : 2201	174	



Déclaration des performances 3-RM- <i>Declaration of performance 3-RM-</i>		12/04/2021		Brique CE Système 4 <i>Brick CE System 4</i>	
		Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire / Solar absorb factor	Absorption d'eau moyen / Average water absorption	
Briques pointes engobées <i>Glazed salient Brick (single firing)</i>		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%			

BRIQUE PERFOREE 10 TROUS
220 X 50 X 90mm - 220 X 60 X 90 mm

Code d'identification unique du produit type

Brique apparente / Exposed Brick

Usage

Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non protégée
Walls, poles, and partitions of unprotected masonry

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
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique / Sound insulation against airborne noises, and heat resistance	Configuration (Eurocode 6)	Groupe 1 / Group 1	EN 1996-1
	Dimensions et Tolérances Size and tolerance (T1&R1)		
	Format / Size T1&R1 L x l x h (mm)	220 x 50 x 90 mm	220 x 60 x 90 mm
	Masse / u (g) D1 Weight / u	1300g	1600 g
	Masse surfacique / Area density (kg/m²) Sans joint / Seamless	96.5 ± 2 kg/m²	
Résistance à la compression (Cat.2) ⊥ à la face de pose Compressive strength ⊥ To the contact surface	RC400 40N/mm²		EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
Dilatation à l'humidité (mm / m) Humidity expansion	≤ 0,6 mm/m		
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		
Absorption d'eau Water absorption	≤ 8 %		
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée) Vapour permeability	5 / 10		NF EN 1745
Résistance au gel Frost resistance	Conforme à la norme Comply with the standard		NF EN 771-1/CN
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.

Remy Montrieux

08/02/2023

Déclaration des performances 3-RM- Declaration of performance 3-RM-	08/02/2023	Brique CE Système 4 Brick CE System 4
Gamme	Teintes / Shades	Absorption d'eau moyen / Average water absorption
Terre cuite naturelle	Lumière	< 8 %
	Silver	
	Titane	
	Havane	
	Reglisse	
	Antares	
	Montlouis	
	Montvaloir	
Briques engobées / <i>Glazed Brick (single firing)</i>	Médoc	
	Montbeige	7,7%
	Montbeige 1	7,7%
	Montbeige 2	7,7%
	Montblanc 17	7,7%
	Montblanc mat	7,7%
	Montbleu 6	4,9%
	Montbleu 7	4,9%
	Montbleu 8	4,9%
	Montbleu 9	4,9%
	Montbrun	4,9%
	Montgris 1	4,9%
	Montgris 2	4,9%
	Montgris 3	4,9%
	Montgris 4	4,9%
	Montgris 5	4,9%
	Montgris 6	4,9%
	Montnoir	7,7%
	Montpaille	7,7%
	Monrouge	6,2%
	Montvert	4,9%
	Montvert 10	4,9%
	Montvert 11	4,9%
Montvert 12	4,9%	
Montvert 13	4,9%	
Montvert 14	4,9%	
Montjaune	7,7%	
Montrose	7,7%	
Mono-cuisson / <i>Single firing</i>	Blanc brillant	7,7%
	Blanc mat	7,7%
	Lumière vitrifiée	7,9%
	Blanc satiné <i>(anciennement Montblanc satiné)</i>	7,7%
	Silver vitrifiée	7,9%
	Gris 1	7,7%
	Gris 2	7,7%
	Gris 3	7,7%
	Gris 4	7,7%
	Gris 5	7,7%
	Monrouge1	7,7%
	Monover 5	7,7%
	Monover 6	7,7%
	Monbleu 3	7,7%
	Monojaune	7,7%

Tableau récapitulatif des disponibilités de teintes suivant l'aspect de surface			
Aspect de surface \ Teinte	Terre cuite naturelle	Engobé	Monocuisson
Lisse	✓	✓	✓
Colisée	✓	✓	✓
Arrachée	✓	✗	✗
Ecorce	✓	✗	✗
<i>Légende : ✓ disponible ✗ indisponible</i>			



Code d'identification unique du produit type Brique hirondelle apparente / Wavy exposed Brick

Usage Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non protégée
Walls, poles, and partitions of unprotected masonry

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

Système EVCP Système 4 / System 4

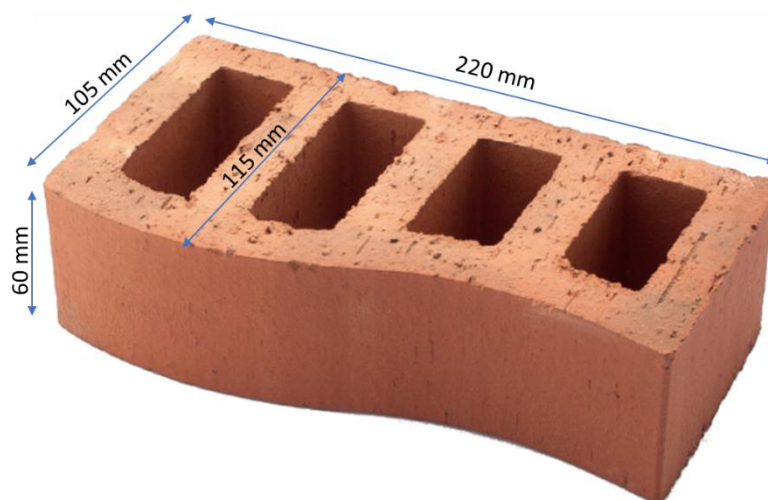
Caractéristiques essentielles Essentials characteristics		Performances	Spécification technique Technical Specification
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique / Sound insulation against airborne noises, and heat resistance	Configuration (Eurocode 6)	Groupe 1 / Group 1	EN 1996-1
	Dimensions et Tolérances Size and tolerance	Détaillée en page 2 / Detailed in page 2	EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
	Masse volumique absolue (kg / m ³) Absolute density		
	Masse / produit Weight / product		
Résistance à la compression (Cat.2) ⊥ à la face de pose Compressive strength ⊥ To the contact surface	RC400 40N/mm ²		
Dilatation à l'humidité (mm / m) Humidity expansion	≤ 0,6 mm/m		
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		
Absorption d'eau Water absorption	≤ 12 %		
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée) Vapour permeability	5 / 10	NF EN 1745	
Résistance au gel Frost resistance	Conforme à la norme Compliant to standard	NF EN 771-1/CN	
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.

Remy Montrieux

29/04/2021

Déclaration des performances 3-RM <i>Declaration of performance 3-RM-</i>		29/04/2021		Brique CE Système 4 <i>Brick CE System 4</i>	
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique <i>Sound insulation airborne noises, and heat resistance</i>				Masse surfacique / Area density (kg/m ²)	
Type de brique <i>Brick type</i>	Format / Size L x l x h (mm)	Masse / u Weight / u (g)	Masse volumique absolue / <i>Absolute density</i> (kg/m ³)	Sans joint / Seamless	
Brique hirondelle <i>Wavy Brick</i>	220x 115 x 60	1750	ML (Havane, Ariès, Montlouis) : 2042 TJ (Antarès, Sirius) : 2130 TB (Lumière, Silver, Titane) : 2005 TN (Médoc, Montvaloir, Réglisse, Chinon, Sologne) : 2201	109	



Déclaration des performances 3-RM- <i>Declaration of performance 3-RM-</i>		29/04/2021		Brique CE Système 4 <i>Brick CE System 4</i>	
		Teintes / Shades	Coefficient d'absorption solaire / Solar absorb factor	Absorption d'eau moyen / Average water absorption	
Briques hirondelle engobées <i>Glazed wavy Brick (single firing)</i>		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%			