



DECLARATION DES PERFORMANCES
RM-12-10-2026



Code d'identification unique du produit type :

Brique apparente « BRUT DE FOUR »
Exposed Brick « BRUT DE FOUR »

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 / <i>Sound insulation against airborne noises, and heat resistance</i>	Configuration (Eurocode 6)	Groupe 1 / <i>Group 1</i>	EN 1996-1
	Dimensions et Tolérances <i>Size and tolerance</i> (T1&R1)	Détailée en page 2 / <i>Detailed in page 2</i>	EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
	Masse volumique absolue (kg / m ³) <i>Absolute density</i> (D1)		
	Masse / produit <i>Weight / product</i>		
Résistance à la compression (Cat.2) ⊥ à la face de pose <i>Compressive strength ⊥ To the contact surface</i>		RC400 40N/mm ²	
Dilatation à l'humidité (mm / m) / <i>Humidity expansion</i>		≤ 0,6 mm/m	
Traitement chimique après cuisson / <i>Chemical treatment after firing</i>		NON	
Teneurs en sels solubles actifs / <i>Soluble salt content</i>		S0	
Absorption d'eau / <i>Water absorption</i>		≤ 12 %	
Résistance au gel / <i>Frost resistance</i>		Conforme à la norme <i>Compliant to standard</i>	NF EN 771-1/CN
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 12/10/2026

Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique <i>Sound insulation airborne noises, and heat resistance</i>
--

	Format / Size L x l x h (mm) T1&R1	Masse / u <i>Weight / u (g)</i>	Masse surfacique / Area density (kg/m²) <i>Sans joint / Seamless</i>
Brique Pleine <i>Solid Brick</i>	330 x 90 x 50	2850	173
	400 x 90 x 40	2850	
	450 x 90 x 40	3100	

N° de la poudre <i>Number of powdering</i>			Teintes <i>Shades</i>	Coefficient d'absorption solaire <i>Solar absorb factor</i> According to EN 410	Masse volumique absolue / <i>Absolute density</i> (kg/m ³) D1
0	Sans Poudre <i>Without Powdering</i>	Sahara 0	0,34	TB : 2005	
4	Ocre Clair <i>Light Ocher</i>	Ténéré			
2	Gris <i>Grey</i>	Silice			
0	Sans Poudre <i>Without Powdering</i>	Saturne 0	0,55		
1	Blanc <i>White</i>	Givre			
3	Noir <i>Black</i>	Granit			
0	Sans Poudre <i>Without Powdering</i>	Sequoia 0	0,76	TN : 2201	
1	Blanc <i>White</i>	Erable			
3	Noir <i>Black</i>	Acajou			
0	Sans Poudre <i>Without Powdering</i>	Mali 0	0,80		
3	Noir <i>Black</i>	Onyx			
6	Rouge <i>Red</i>	Hématite			



BRUT DE FOUR Sahara 0



BRUT DE FOUR Saturne 0



BRUT DE FOUR Séquoia 0



BRUT DE FOUR Mali 0