



DECLARATION DES PERFORMANCES

3-RM-28/09/2023



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 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)	Détails ci dessous Details below	EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
	Masse volumique absolue (kg / m3) 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		

Déclaration des performances 3-RM- Declaration of performance 3-RM-		28/09/2023		Brique CE Système 4 Brick CE System 4	
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique Sound insulation airborne noises, and heat resistance				Masse surfacique / Area density (kg/m ²) Sans joint / Seamless	
	Format / Size L x l x h (mm)	Masse / u Weight / u (g)	Masse volumique absolue / Absolute density (kg/m ³)		
Brique Pleine Solid Brick	330 x 90 x 50	2850	TB (gammes Sahara et Saturne) : 2005	173	
	450 x 90 x 40	3100	TN (gammes Séquoïa, Mali) : 2201		

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

28/09/2023

