

DECLARATION DES PERFORMANCES

3-RM-16/09/2020

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 noise, and heat resistance	Configuration (Eurocode 6)	Groupe 1 / Group 1	EN 1996-1
	Dimensions et Tolérances Size and tolerance (T1&R1)	Détailée en page 2 / Detailed in page 2	EN 771-1 : 2011 +A1 :2015
	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		
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	≤ 15 %		
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

16/09/2020

	Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique <i>Sound insulation airborne noise, and heat resistance</i>		Masse volumique absolue / <i>Absolute density (kg/m³)</i> D1	Masse surfacique / <i>Area density (kg/m²)</i>
	Format / <i>Size</i> L x l x h (mm) T1&R1	Masse / u (g) D1 <i>Weight / u</i>		Sans joint / <i>Seamless</i>
Brique Pleine <i>Solid Brick</i>	220 x 90 x 40	1520	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	173
	220 x 90 x 50	1900		
	220 x 90 x 54	2052		
	220 x 90 x 60	2280		
	290 x 90 x 40	2004		
	290 x 90 x 50	2505		
	290 x 90 x 54	2705		
	290 x 90 x 60	3005		
	330 x 90 x 40	2300		
	330 x 90 x 50	2850		
	330 x 90 x 54	3105		
	330 x 90 x 60	3420		
	450 x 90 x 40	3100		
	450 x 90 x 50	3875		
	220 x 105 x 50	2130		
	220 x 105 x 54	2300		
	220 x 105 x 60	2550		
	Brique perforée <i>Nozzle Brick</i>	PNA : 220 x 105 x 50		
PNA : 220 x 105 x 54		2160	180	
PNA : 220 x 105 x 60		2400	138	
290 x 90 x 50		2000	140	
290 x 90 x 54		2160	163	
290 x 90 x 60		2400		
S12T : 330 x 90 x 50		2310		
S12T : 330 x 90 x 54		2495		
S12T : 330 x 90 x 60		2772		
Brique Moucharabieh <i>Moucharabieh Brick</i>	220 x 90 x 50	1800		163
	220 x 90 x 54	1944		
	220 x 90 x 60	2160		
	290 x 90 x 50	2373		
	290 x 90 x 54	2563		
	290 x 90 x 60	2847		
	330 x 90 x 50	2700		
	330 x 90 x 54	2916		
	330 x 90 x 60	3240		