

DECLARATION DES PERFORMANCES
2-RM-25/06/2020

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

25/06/2020

	Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique <i>Sound insulation airborne noise, and heat resistance</i>		
	Format / <i>Size</i> L x l x h (mm) T1&R1	Masse / u (g) D1 <i>Weight / u</i>	Masse volumique absolue / <i>Absolute</i> density (kg/m ³) D1
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
	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 40	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	2000	
	PNA : 220 x 105 x 54	2160	
	PNA : 220 x 105 x 60	2400	
	290 x 90 x 50	2000	
	290 x 90 x 54	2160	
	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	
	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	