

Style, élégance et pure qualité : Barrybloc® a tout pour plaire. Sa popularité n'a rien d'étonnant. Il la doit essentiellement à sa résistance. Ce robuste bloc résiste à une compression de l'ordre de 25 à 35 Newton. Idéal pour les murs porteurs d'immeubles de grand gabarit ou les constructions modernes présentant de vastes baies vitrées. Ce bloc assure l'isolation acoustique et thermique voulus.

DESCRIPTION

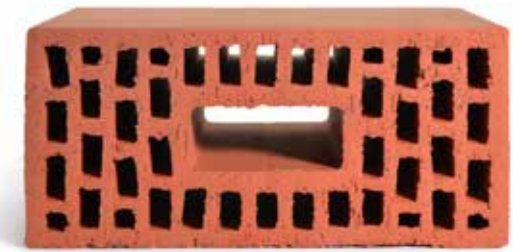
Le SB-bloc est un bloc de grand format, de couleur rouge, lisse, avec une résistance moyenne de 25 N/mm² minimum.

Le HB-bloc est la brique idéale pour les constructions où la maçonnerie joue un rôle porteur important. Il est marqué de deux lettres "HB" dans l'une des boutisses.

- Solide et polyvalent
- Assemblage éventuel à tenon et mortaise
- Isolation thermique et acoustique
- Matériau conçu pour les murs minces : concept XS Wall®
- Matériau adapté aux architectures modernes et aux immeubles de grand gabarit

FORMATS DISPONIBLES

	LONGUEUR (MM)	LARGEUR (MM)	HAUTEUR (MM)	KG/PIÈCE	NOMBRE/M ²	NOMBRE/PAL
SB-BLOC	288	88	90	2,6	33	324
	288	138	90	3,8	33	216
	288	188	90	5,4	33	162
	288	88	138	3,9	22	216
	288	138	138	5,8	22	144
	288	188	138	8,2	22	106
	288	88	188	5,2	16,6	162
	290	118	188	6,9	16,6	126
	288	138	188	7,8	16,6	108
	288	188	188	11,2	16,6	90
SB-BLOC À TENONS ET MORTAISES	298	88	188	5,3	16,6	162
	298	138	188	8,8	16,6	108
	298	188	188	12	16,6	90
HB-BLOC	288	138	138	6,5	22	144
	288	188	138	8,7	22	108



Bloc en terre cuite perforé, destiné à la maçonnerie non-décorative.

PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)												
		9 CM DE HAUTEUR			14 CM DE HAUTEUR			19 CM		19 CM DE HAUTEUR		
Dimensions	Longueur	mm	288	288	288	288	288	288	288	290	288	288
	Largeur	mm	88	138	188	88	138	188	88	118	138	188
	Hauteur	mm	90	90	90	138	138	138	188	188	188	188
Tolérances dimensionnelles			T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Plage			R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Planéité des faces de pose		%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Parallélisme des faces de pose			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Configuration	Brique à perforation verticale		Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2
	Pourcentage des vides	%	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Masse volumique apparente sèche		kg/m ³	1100-D2	1050-D2	1050-D2	1100-D2	1050-D2	1050-D2	1100-D2	1100-D2	1050-D2	1050-D2
Masse volumique absolue sèche		kg/m ³	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1	2000-D1
Résistance à la compression	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	N/mm ²	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 30	≥ 25	≥ 25
	Facteur de forme / format		1,0	0,9	0,8	1,2	1,1	1,0	1,3	1,3	1,2	1,1
	Rés. norm. ⊥ à la face de pose		25	22	20	30	27	25	34	39	31	29
	Catégorie		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Dilatation due à l'humidité		mm/m	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Adhérence mortier d'usage mince		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Adhérence mortier d'usage courant		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Classe		S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Réaction au feu	Classe		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Absorption d'eau		%	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Classe	kg/m ² .min	1,5 < IW ≤ 4,0									
Propriétés thermiques	λ _{10, sec. brique}		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel			F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Substances dangereuses			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1)		05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES NATIONALES SUPPLÉMENTAIRES (SELON BB/202/681/024-00-P/01)												
Résistance au gel/dégel	Selon NBN B 27-009		Résistance élevée au gel									
Propriétés thermiques	λ _{10, sec. unité (90/90)}	W/m.K	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	λ _u	W/m.K	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Efflorescence	Selon NBN B 24-209		Pas d'efflorescence									

Le SB Bloc est un bloc en terre cuite perforé, pour maçonnerie non-décorative, qui répond aux normes EN 771-1 et PTV 23-003. Ce bloc est bien cuit et exempt de traces noires au cœur du tesson. Il offre une résistance moyenne à la compression de minimum 25 N/mm² et répond à la classe F20. Les perforations verticales, y compris le trou de préhension central, prennent au maximum 50 % du volume du bloc. Les parois externes ont une épaisseur minimale de 8 mm. Les indices géométriques selon l'Eurocode 6 font partie du Groupe 2. Le SB-bloc est très résistant au gel (catégorie F2) et appartient aux catégories suivantes : tolérance T2, plage R2, masse volumique apparente sèche D2 et teneur en sels solubles actifs S2.