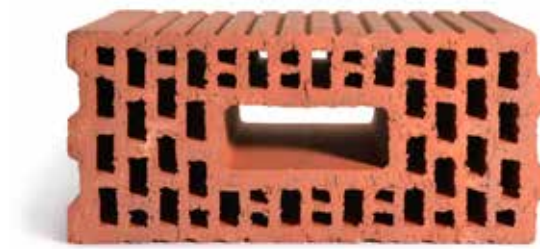


SB-bloc

à tenons et mortaises



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

PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)					
		19 CM DE HAUTEUR			
Dimensions	Longueur	mm	298	298	298
	Largeur	mm	88	138	188
	Hauteur	mm	188	188	188
Tolérances dimensionnelles			T2	T2	T2
Plage			R2	R2	R2
Planéité des faces de pose		%	1	1	1
Parallélisme des faces de pose			NPD	NPD	NPD
Configuration	Brique à perforation verticale		Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2
	Pourcentage des vides	%	<50	<50	<50
Masse volumique apparente sèche		kg/m³	1100-D2	1100-D2	1100-D2
Masse volumique absolue sèche		kg/m³	2000-D1	2000-D1	2000-D1
Résistance à la compression	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	N/mm²	≥ 25	≥ 25	≥ 25
	Facteur de forme / format		1,3	1,2	1,1
	Rés. norm. ⊥ à la face de pose		34	31	29
	Catégorie		I	I	I
	Dilatation due à l'humidité	mm/m	NPD	NPD	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	N/mm²	NPD	NPD	NPD	
Adhérence mortier d'usage courant	N/mm²	NPD	NPD	NPD	
Teneur en sels solubles actifs	Classe		S2	S2	S2
Réaction au feu	Classe		A1	A1	A1
Absorption d'eau		%	≤12	≤12	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Classe	kg/m².min	1,5 < IW ≤ 4,0	1,5 < IW ≤ 4,0	1,5 < IW ≤ 4,0
Propriétés thermiques	$\lambda_{10, sec, brique}$		0,28	0,28	0,28
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel			F2	F2	F2
Substances dangereuses			NPD	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1)		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	$\lambda_{10, sec, unité}$ (90/90)	W/m.K	0,32	0,32	0,32
	λ_{ci}	W/m.K	0,34	0,34	0,34
Efflorescence	Selon NBN B 24-209		Pas d'efflorescence		

Le SB-bloc à tenons et mortaises (SBT) 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 SBT 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.

bloc haute résistance



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

PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)					
		14 CM DE HAUTEUR			
Dimensions	Longueur	mm	288	288	288
	Largeur	mm	138	188	188
	Hauteur	mm	138	138	138
Tolérances dimensionnelles			T2	T2	T2
Plage			R2	R2	R2
Planéité des faces de pose		%	1	1	1
Parallélisme des faces de pose			NPD	NPD	NPD
Configuration	Brique à perforation verticale		Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2
	Pourcentage des vides	%	<50	<50	<50
Masse volumique apparente sèche		kg/m³	1150-D2	1100-D2	1100-D2
Masse volumique absolue sèche		kg/m³	2000-D1	2000-D1	2000-D1
Résistance à la compression	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	N/mm²	≥ 35	≥ 35	≥ 35
	Facteur de forme / format		1,1	1,0	1,0
	Rés. norm. ⊥ à la face de pose		38	34	34
	Catégorie		I	I	I
	Dilatation due à l'humidité	mm/m	NPD	NPD	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	N/mm²	NPD	NPD	NPD	
Adhérence mortier d'usage courant	N/mm²	NPD	NPD	NPD	
Teneur en sels solubles actifs	Classe		S2	S2	S2
Réaction au feu	Classe		A1	A1	A1
Absorption d'eau		%	≤12	≤12	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Classe	kg/m².min	1,5 < IW ≤ 4,0	1,5 < IW ≤ 4,0	1,5 < IW ≤ 4,0
Propriétés thermiques	$\lambda_{10, sec, brique}$		0,28	0,28	0,28
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel			F2	F2	F2
Substances dangereuses			NPD	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1)		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	$\lambda_{10, sec, unité}$ (90/90)	W/m.K	0,32	0,32	0,32
	λ_{ci}	W/m.K	0,34	0,34	0,34
Efflorescence	Selon NBN B 24-209		Pas d'efflorescence		

Le Bloc Haute Résistance (HB) est un bloc en terre cuite à perforations verticales, destiné à la maçonnerie non-décorative, conforme aux normes EN 771-1 et PTV 23-003. Le tesson doit être d'une couleur homogène, sans taches noires. La résistance moyenne à la compression, basée sur 20 éprouvettes, est supérieure à 35 N/mm² (350 kg/cm²). La résistance caractéristique est supérieure à 30 N/mm². 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 Bloc Haute Résistance 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.