



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BLOCS DE CONSTRUCTION



CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ DE MESURE		PARAMÈTRES					
IDENTIFICATION PRODUIT								
Code Patio Drummond			BC8816	BC6816	BC4816	BP4816	BP2816	
Dimensions pouces			8 x 8 x 16	6 x 8 x 16	4 x 8 x 16	4 x 8 x 16	2 x 8 x 16	
Dimensions cm			20 - 20 - 40	15 - 20 - 40	10 - 20 - 40	10 - 20 - 40	5 - 20 - 40	
Type de bloc			Creux	Creux	Creux	Creux	Plein	Plein
Disponibilité	Note 1		Panneresse	Coin	Coin	Coin	Coin	Coin
DIMENSIONS EXACTES								
- Profondeur	mm		190	190	140	90	90	40
- Hauteur	mm		190	190	190	190	190	190
- Longueur	mm		390	390	390	390	390	390
ÉPAISSEUR								
- Des parois	mm		32	32	26	26	N/D	N/D
- Des âmes	mm		26	26	26	26	N/D	N/D
- Équivalente	mm		105	115	80	67	N/D	N/D
VOLUME								
- Brut	cm3		14079	14079	10374	6669	6669	2964
- Net	cm3		7884	8645	5913	4935	6669	2964
POURCENTAGE PLEIN								
	%		56	61	57	74	100	100
SURFACE (ou AIRE)								
- Brutte	cm2		741	741	546	351	351	156
- Nette	cm2		415	455	311	260	351	156
POIDS								
	kg		17.3	18.6	12.9	10.8	14.6	6.5
POIDS DU MUR								
	kg/m2		233	251	175	146	197	88
RÉSISTANCE EN COMPRESSION								
	MPa		15	15	15	15	15	15
MASSE VOLUMIQUE DU BÉTON								
	kg/m3		2350	2350	2350	2350	2350	2350
ABSORPTION MAXIMUM D'EAU								
	%		4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
RÉSISTANCE AU FEU (CNB)								
	heures		1.8	1.8	1.2	0.9	1.4	0.5
PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES (CTS)								
	dB		49	49	47	45	48	41
PROPRIÉTÉS THERMIQUES (RSI)								
	m2.°C/W		0.36	0.35	0.19	0.17	N/D	N/D

Note 1: Le bloc creux est fourni dans une proportion de 3 blocs panneresse (bouts ouverts) pour 1 bloc de coin (bouts plats).

Certains résultats sont calculés et estimés avec les méthodes reconnues.