

CE

1164

CARAYON

Route de Lacaune
F-81 530 VIANE
05

1164-CPD-BL274

EN 771 - 3

■ Blocs creux granulats courants à maçonner catégorie 1

■ Configuration : blocs groupe 1 ou 3

■ Classe de précision dimensionnelle:

* Catégorie : D 1

* Planéité : Non requis

* Parallélisme des faces : Non requis

■ Variation dimensionnelle : ≤ 0.45 mm/m

■ Absorption d'eau et durabilités gel / dégel : blocs destinés à être enduits

■ Réaction au feu : Classe A1 (non combustible)



■ Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau valeur tabulée: 5/15

■ Adhérence du mortier : 0.15 N/mm^2 (valeur tabulée)



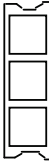

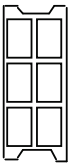
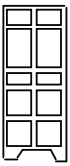
■ Isolation acoustique aérienne directe :

* Masse volumique nominale sèche du béton : 2016 Kg/m^3

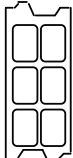
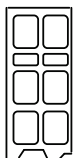

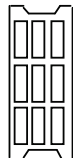
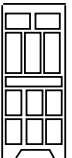
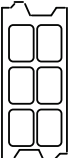
* Configuration : Voir ci-dessous les profils

Produits	Profil	Dimension modulaire mm L X l X h	Dimension fabrication mm L X l X h	Résistance thermique valeur tabulée $\text{m}^2 \text{ K} / \text{W}$	Résistance caractéristique à la compression Rc N / mm^2	Masse volumique apparente sèche du bloc Kg / m^3	Masse volumique absolue du béton Kg / m^3
						1713	2022
BC 0516 Groupe 3		500X50X160	494X50X160	0.07		1713	2022
BC 0520 Groupe 3		500X50X200	494X50X190	0.07		1556	1927

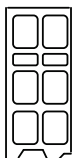
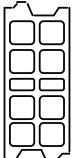
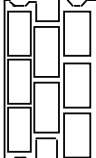
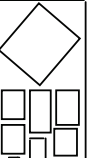
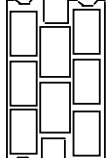
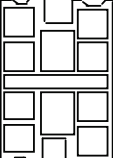
Produits	Profil	Dimension modulaire	Dimension fabrication	Résistance thermique valeur tabulée	Résistance caractéristique à la compression Rc	Masse volumique apparente sèche du bloc	Masse volumique absolue du béton
		L X I X h	L X I X h				

BC 10 coupe standard Groupe 3		500X100X200	494X100X190	0.12	4.0	1205	2213
BC 10 coupe 1/2 Groupe 3		500X100X200	494X100X190	0.12		1322	2236
BC 15 coupe standard Groupe 3		500X150X200	494X150X190	0.14	4.0	1057	2145
BC 15 coupe 1/2 Groupe 3		500X150X200	494X150X190	0.14		1137	2089
BC 203 coupe standard Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23	4.00	918	1908
BC 203 coupe 1/2 Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23		949	2201

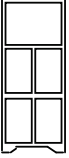




Produits	Profil	Dimension modulaire	Dimension fabrication	Résistance thermique valeur tabulée	Résistance caractéristique à la compression Rc	Masse volumique apparente sèche du bloc	Masse volumique absolue du béton
		L X l X h	L X l X h				

BCE 203 coupe standard Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23	4.00	982	1975
BCE 203 coupe 1/3 face plat Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23	4.00	939	1844
BCE 203 coupe 1/2 Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23	4.00	1088	1984
BC 204 coupe standard Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.29	6.00	1373	1937
BC 204 coupe 1/2 Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.29	6.00	1311	1925
BCE 2025 coupe standard Groupe 3		500X200X250	494X200X240	0.23	4.00	933	2027


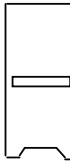

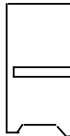
Produits	Profil	Dimension modulaire	Dimension fabrication	Résistance thermique valeur tabulée	Résistance caractéristique à la compression Rc	Masse volumique apparente sèche du bloc	Masse volumique absolue du béton
		L X l X h	L X l X h				

BCE 2025 coupe 1/3 Groupe 3		500X200X250	494X200X240	0.23		841	1925
BCE 2025 coupe 1/2 Groupe 3		500X200X250	494X200X240	0.23		868	1927
BC 22 coupe standard Groupe 3		500X225X200	494X225X190	0.24	4	1072	2059
BC 22 coupe angle Groupe 3		500X225X200	494X225X190	0.24		1103	2079
BC 27 coupe standard Groupe 3		500X275X200	494X275X190	0.34	4	883	1916
BC 27 coupe 1/2 Groupe 3		500X275X200	494X275X190	0.34		933	1877

Produits	Profil	Dimension modulaire	Dimension fabrication	Résistance thermique valeur tabulée	Résistance caractéristique à la compression Rc	Masse volumique apparente sèche du bloc	Masse volumique absolue du béton
		L X l X h	L X l X h				

BA 203 coupe standard Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23		877	2000
BA 203 coupe demi Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23		837	1964
BAE 203 coupe standard Groupe 3		500X200X200	494X200X190	0.23		868	2148
BAE 205 coupe standard Groupe 3		500X200X250	494X200X240	0.23		852	2150
BA 27 coupe standard Groupe 3		500X275X200	494X275X190	0.34		908	1904

Produits	Profil	Dimension modulaire	Dimension fabrication	Résistance thermique valeur tabulée	Résistance caractéristique à la compression Rc	Masse volumique apparente sèche du bloc	Masse volumique absolue du béton
		L X l X h	L X l X h				

BP 20 coupe standard Groupe 1		400X200X200	394X200X190	0.12	8	2087	2079
BP 20 coupe 1/2 Groupe 1		400X200X200	394X200X190	0.12		1906	1949
BP 15 coupe standard Groupe 1		500X150X200	494X150X190	0.09		2059	2105
BP 15 coupe 1/2 Groupe 1		500X150X200	494X150X190	0.09		1901	1937