

3.1.2 Blocs en béton

3.1.2.1 Blocs en béton de granulats courants, destinés à rester apparents et conformes à la norme NF EN 771-3 et répondant aux spécifications suivantes


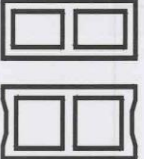

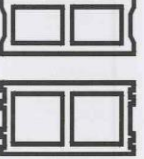
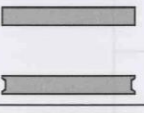
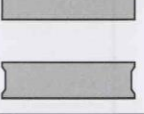
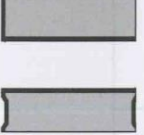
Masse volumique apparente du béton constitutif : 1 900 à 2 100 kg/m³.

Vides : 35 à 45 %.

Épaisseur des parois extérieures : 30 à 32 mm.

Épaisseur des parois intérieures : 30 mm environ.

Tableau XVI

Profil	Dimensions de coordination modulaire	Épaisseur (cm)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
Alvéoles borgnes 	10 x 20 x 40	9 ± 0,2	19	39 ± 0,2	0,09
Alvéoles borgnes 	15 x 20 x 40	14 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,13
	20 x 20 x 40	19 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,16
	20 x 20 x 50	19 ± 0,2	19 ± 0,15	49 ± 0,2	0,17
Alvéoles débouchants 	10 x 20 x 40	9 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,12
Alvéoles débouchants 	15 x 20 x 40	14 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,17
	20 x 20 x 40	19 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,20
Blocs pleins 	5 x 20 x 40	4 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,03
	10 x 20 x 40	9 ± 0,2	19 ± 0,15	39 ± 0,2	0,06
	10 x 10 x 20	9 ± 0,2	9 ± 0,15	19 ± 0,2	0,06
	10 x 10 x 40	9 ± 0,2	9 ± 0,15	39 ± 0,2	0,06
	20 x 10 x 20	19 ± 0,2	9 ± 0,15	19 ± 0,2	0,13
	20 x 10 x 40	19 ± 0,2	9 ± 0,15	39 ± 0,2	0,12