

Société : BELLO PACOBAT 12 Chemin du Génie 74940 ANNECY LE VIEUX

10

EN 15435

• Blocs de coffrage en béton de granulats courants pour une utilisation en murs intérieurs et extérieurs à enduire à maçonner

- Tolérances dimensionnelles
 - Catégorie de tolérances D1
 - Planéité : non requis
 - Equerrage : non requis
- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Masse volumique absolue sèche du béton
 - Presse Quadra ra : 2108 kg/m³
- Variations dimensionnelles : 0,27 mm/m
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 5/15 sur presse Quadra (valeur tabulée)
- Isolation aux bruits aériens / Masse : "Performance non déterminée"
- Absorption d'eau et gel/dégel : "Ne pas laisser exposé"
- Conductivité thermique :
 - 1,11 W/(mK) (valeur tabulée, P=50%) sur presse Quadra

Schémas descriptifs	Appellation commerciale	Dimensions de fabrication		Résistance caractéristique à la flexion des parois (f_{fc})	
				en N/mm ²	
	Coffrages 20 x 20 x 50	Bloc de coffrage	(l x t _b x h) en mm	508 x 197 x 190	4,8
		Alvéole	(a ₁ x t _c) en mm	213 x 133	
		Evidement des entretoises	(w _R x h _R) en mm	111 x 28	
			Surface en mm ²	3058	
		Epaisseur	Parois t _{s1} en mm	33	
			Entretoises t _{w1} en mm	36	
		Alvéoles bloc accessoire	① (a ₁ x t _c) en mm	102 x 134	
② (a ₁ x t _c) en mm	134 x 133				
	Coffrages 20 x 25 x 50	Bloc de coffrage	(l x t _b x h) en mm	508 x 197 x 241	5,6
		Alvéole	(a ₁ x t _c) en mm	213 x 134	
		Evidement des entretoises	(w _R x h _R) en mm	105 x 25	
			Surface en mm ²	2634	
		Epaisseur	Parois t _{s1} en mm	32	
			Entretoises t _{w1} en mm	33	
		Alvéoles bloc accessoire	① (a ₁ x t _c) en mm	134 x 135	
② (a ₁ x t _c) en mm	102 x 134				
	Coffrages 25 x 20 x 50	Bloc de coffrage	(l x t _b x h) en mm	510 x 250 x 191	4,0
		Alvéole	(a ₁ x t _c) en mm	197 x 182	
		Evidement des entretoises	(w _R x h _R) en mm	135 x 25	
			Surface en mm ²	3400	
		Epaisseur	Parois t _{s1} en mm	34	
Entretoises t _{w1} en mm	34				

A n'employer que pour une construction de mur de hauteur ≤ à 2,50 m avec une masse volumique de béton de remplissage des blocs de 24 kN/m³