

Exincourt Béton

480 rue des aviateurs
Tel : 03.81.30.01.06
Fax : 03.81.30.06.81



16

NF EN 15435

BLOCS DE COFFRAGE EN BETON DE GRANULATS COURANTS

	Blocs à enduire, à maçonner ou à poser à sec		Blocs de parement à poser à sec	
	500x200x200	500x250x200	Elco Lisse	Elco Clivé
Résistance caractéristique à la flexion des parois :	3.2 N/mm ²	6.0 N/mm ²	4.6 N/mm ²	3.8 N/mm ²
Résistance caractéristique à la traction des entretoises :	0.5 N/mm ²	1.0 N/mm ²	1.0 N/mm ²	1.1 N/mm ²
Tolérances dimensionnelles :	D1	D1	D4	D4
Variations dimensionnelles :	0.26 mm/m		0.38 mm/m	
Réaction au feu :	Classe A1 (non combustible)			
Absorption d'eau :	Non soumis		0.9 g/m ² .s	
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau :	5/15 (valeur tabulée)			
Conductivité thermique :	1.19 W/(mK) (valeur tabulée, P=90%)			
Durabilité au gel / dégel :	Blocs non soumis à un gel sévère			
Masse volumique absolue du béton :	2020 kg/m ³			

CONFIGURATION

	495x196x190 mm	494x250x190 mm	400x200x200 mm	400x200x200 mm
Dimension de fabrication du bloc (L x l x h) :	495x196x190 mm	494x250x190 mm	400x200x200 mm	400x200x200 mm
Dimension des alvéoles (L x l)	139.5x152 mm	214x189 mm	180x96 mm	169x96 mm
Épaisseur des parois :	22 mm	30 mm	55 mm	55 mm
Épaisseur des entretoises :	25 mm	33 mm	19 mm	30 mm
Surface des évidements des entretoises :	3206 mm ²	6117 mm ²	5073 mm ²	5073 mm ²
Largeur maxi d'un évidement :	110 mm	134 mm	72 mm	72 mm

Schémas blocs

