

**1164-CPR-BL196**  
**05**  
**NF EN 771-3**


<b>CONFIGURATION</b>	Blocs de groupe 1 (pleins / perforés) ou 3 (creux / linteaux) conformes à l'EN 1996-1-1
<b>CLASSE DE PRECISION DIMENSIONNELLE</b>	Catégorie D1 Planéité : non requis Parallélisme des faces : non requis
<b>VARIATIONS DIMENSIONNELLES</b>	≤ 0,45 mm/m (0,25 mm/m le 06/2023)
<b>ABSORPTION D'EAU ET DURABILITE GEL/DEGEL</b>	Blocs destinés à être enduits
<b>REACTION AU FEU</b>	Euroclasse A1 (non combustible)
<b>COEFFICIENT DE DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU</b>	5/15 (valeur tabulée)
<b>ADHERENCE DU MORTIER</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur tabulée)
<b>ISOLATION ACOUSTIQUE AERIENNE DIRECTE</b>	Masse volumique nominale sèche du béton : 1899 kg/m <sup>3</sup> (03/2024) Configuration : voir ci-dessous
<b>MARQUAGE</b>	<b>CE</b>

Profil	Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Poids unitaire en Kg	Résistance caractéristique à la compression Rc (1) en N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K / W	Marquage
	500 x 50 x 200 500 x 75 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 100 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 125 x 200 <sup>(2)</sup>	494 x 50 x 190 494 x 75 x 190 494 x 100 x 190 494 x 125 x 190	7,3 8,7 10,3 11,9	4,0 4,0 4,0 4,0	1900 1300 1200 1200	0,07 0,1 0,12 0,13	X X X
	500 x 150 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 175 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 200 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 150 x 250 <sup>(2)</sup> 500 x 175 x 250 <sup>(2)</sup> 500 x 200 x 250 <sup>(2)</sup>	494 x 150 x 190 494 x 175 x 190 494 x 200 x 190 494 x 150 x 240 494 x 175 x 240 494 x 200 x 240	15,1 16,4 17,7 18,2 21,2 21,4	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	1100 1000 1000 1000 900 900	0,18 0,21 0,23 0,18 0,21 0,23	X X X X X
	500 x 225 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 275 x 200 <sup>(2)</sup>	494 x 225 x 190 494 x 275 x 190	22,8 25,9	4,0 4,0	1100 1000	0,32 0,34	
	500 x 75 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 100 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 125 x 200 <sup>(2)</sup>	494 x 75 x 190 494 x 100 x 190 494 x 125 x 190	15,2 19,8 25,1	8,0 8,0 8,0	1900 1900 1900	0,05 0,06 0,08	
	500 x 150 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 175 x 200 <sup>(2)</sup> 500 x 200 x 200 <sup>(2)</sup>	494 x 150 x 190 494 x 175 x 190 494 x 200 x 190	23,8 28,9 31,6	8,0 8,0 8,0	1900 1800 1800	0,15 0,18 0,2	X X X
	500 x 200 x 200 500 x 200 x 250	494 x 200 x 190 494 x 200 x 240	19,1 21,4	4,0 4,0	1100 900	0,23 0,23	X X
	500x200x200 500x200x250	494 x 200 x 190 494 x 200 x 240	20,1 24,5	Bloc accessoire linteau Bloc accessoire linteau	1000 1100		
	500x200x200 500x200x250 500x275x200	494 x 200 x 190 494 x 200 x 240 494 x 275 x 190	18,4 22,7 21,4	Bloc de coffrage Bloc de coffrage Bloc de coffrage	2100 1630 2280		

(1) L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

(2) Présence sur la palette de blocs accessoires (½ coupe, ¼ de coupe ou angle)

Les blocs marqués  sont conformes au référentiel de certification NF 025-A dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 771-3 :2011 et de son complément national NF EN 771-3/CN :2012. Les caractéristiques certifiées sont : résistance mécanique, dimensions, masses volumiques, variations dimensionnelles et absorption d'eau par capillarité pour les blocs de parement exposés.