



Société : BELLO PACOBAT 12 Chemin du Génie 74940 ANNECY LE VIEUX
05
1164-CPR-BL353
NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants de catégorie I
- Configuration : Blocs de **groupe 3** conformes à l'EN 1996-1-1
- Classe de précision dimensionnelles
 - Catégorie D1
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis
- Variations dimensionnelles : 0,27 mm/m
- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15 (valeur tabulée)
- Adhérence au cisaillement : 0,15 N/mm² (valeur tabulée)
- Isolation acoustique aérienne directe :
 - Masse volumique absolue sèche du béton : 2108 kg/m³
 - Configuration : voir ci-contre
- Absorption d'eau et gel/dégel : Blocs destinés à être enduits

Profil	Appellation commerciale	Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm ² *	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m ³	Résistance thermique en m ² K / W (valeur tabulée)
	Moellons creux 8 x 20 x 50	500 x 75 x 200	494 x 75 x 190	8,0	1370 1440 1420	0,10
	Moellons creux 10 x 20 x 50	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	4,0	1210 1270 1290	0,12
	Moellons creux 13 x 20 x 50	500 x 130 x 200	494 x 130 x 190	8,0	1330 1330 1370	0,13
	Moellons creux 15 x 20 x 50	500 x 150 x 250	494 x 150 x 190	6,0	1120 1140 1150	0,18
	Moellons creux 15 x 25 x 50	500 x 150 x 250	494 x 150 x 240	6,0	1170 1200 1120	
	Moellons creux 17,5 x 20 x 50	500 x 175 x 200	494 x 175 x 190	4,0	1140 1170 1160	0,21
	Moellons creux ISO 20 x 20 x 50	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	8,0	1160 1200 1200	0,29 (0,26 si joint central rempli de mortier en application parasismique)
	Moellons B60 20 x 20 x 50	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	6,0	985 1060 1030	
	Moellons légers 20 x 20 x 50	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	4,0	985 1060 1030	
	Moellons angles 20 x 20 x 50	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	Sans objet	953 1012 985	0,23
	Moellons creux 20 x 25 x 50	500 x 200 x 250	494 x 200 x 240	4,0	905 905 1000	
	Moellons angles 20 x 25 x 50	500 x 200 x 250	494 x 200 x 240	Sans objet	895 930 925	
	Moellons creux 27,5 x 20 x 50	500 x 275 x 200	494 x 275 x 190	6,0	965 1050	0,34 (0,30 si joint central rempli de mortier en application parasismique)
	Moellons U 20 x 20 x 50	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	Sans objet	1160 1140 1160	Sans objet

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