



1164

SAS GUERIN BP 1 GENNES F-49350

2018

1164-CPR-BL230

NF EN 771-3

Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
 Configuration : blocs de groupe 3 conformes à l'EN 1996-1-1
 Classe de précision dimensionnelle : Catégorie D1
 Planéité : Non requis
 Parallélisme des faces : Non requis
 Variations dimensionnelles : $\leq 0,45$ mm/m

Réaction au feu : Euroclasse A1 (Non combustible)
 Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15 (valeur tabulée)
 Adhérence au cisaillement du mortier : 0.15N/mm²(valeur tabulée)
 Isolation acoustique aérienne directe :
 Masse volumique nominale sèche du béton : 1940 kg/m³
 Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : Blocs destiné à être enduits

Profil	Dimension de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimension 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
	500 x 75 x 200	494 x 73 x 190	4	1425	0,1
	500 x 100 x 200	494 x 97 x 190	4	1130	0,12
	500 x 100 x 250	494 x 97 x 240	4	1105	0,12
standard 	500 x 150 x 200	494 x 147 x 190	4	1120	0,18
	500 x 150 x 250	494 x 147 x 240	4	1195	0,18
Angle 	500 x 200 x 200	494 x 197 x 190	4 - 6	950	0,23
	500 x 200 x 250	494 x 197 x 240	4 - 6	975	0,23
Standard 	500 x 200 x 200	494 x 197 x 190	8	1115	0,23
Angle 					

* L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans les conditions en œuvre (perpendiculaire à la face de pose).

Les blocs marqués sont conformes au référentiel de certification NF 025A Blocs en béton de granulats courants et légers, à son additif "Certification des caractéristiques environnementales et sanitaires" pour les modèles qui en relèvent, à la norme NF EN 771-3:2011 et à son complément national NF EN 771-3/CN:2012. Les blocs accessoires, lorsqu'ils sont de même nature que les blocs courants, utilisés pour la réalisation sont conformes aux exigences du référentiel de certification de la présente marque NF.