



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
Variations dimensionnelles : $\leq 0,45\text{mm/m}$
Planéité: Non requis
Parallélisme des faces: Non requis

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/mm^2 (valeur tabulée)
Isolation acoustique aérienne directe:
Masse volumique nominale sèche du béton : 1940 kg/m^3
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 R_{c}^* en N/mm^2	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m^3	Résistance thermique en $\text{M}^2\text{k/w}$
	500 x 200 x 200	494 x 197 x 190	PND	1055	NA
	500 x 200 x 160	494 x 197 x 160	PND	1318	NA
	500 x 200 x 250	494 x 197 x 240	PND	1104	NA
	500 x 200 x 220	494 x 197 x 220	PND	1116	NA
	500 x 150 x 200	494 x 147 x 190	PND	1253	NA
	500 x 150 x 250	494 x 147 x 240	PND	1161	NA

* 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.