



1164

SA GUÉRIN BP 1 GENNES F-49350

11

1164-CPD-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: $\leq 0,45$ 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/mm²(valeur tabulée)
 Isolation acoustique aérienne directe:
 Masse volumique nominale sèche du béton: 1940kg
 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 200 x 200 | 494 x 200 x 190 | PND | 1055 | NA |
| | 500 x 200 x 160 | 494 x 200 x 160 | PND | 1318 | NA |
| | 500 x 200 x 250 | 494 x 200 x 240 | PND | 1104 | NA |
|  | 500 x 200 x 220 | 494 x 200 x 220 | PND | 1116 | NA |
| | 500 x 150 x 200 | 495 x 150 x 190 | PND | 1252.5 | NA |
| | 500 x 150 x 250 | 490 x 150 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 025-A dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 771-3 et de son complément national d'application NF P 12-023-2. Les caractéristiques certifiées sont: Résistance mécanique - Dimensions - Masse volumiques - Variations dimensionnelles et absorption d'eau par capillarité pour blocs de parement exposés.