

**Gris Clair**  
**Exincourt Béton**  
480 rue des aviateurs  
Tel : 03.81.30.01.06  
Fax : 03.81.30.06.81



16

Certificat du CPU N° 1164-CPR-BL095

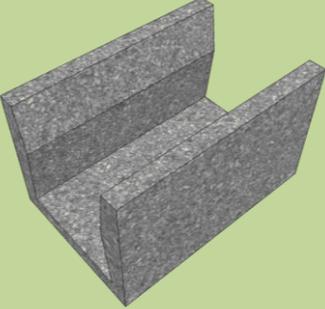
NF EN 771-3

**BLOCS CREUX EN BETON DE GRANULATS LEGRS A COLLER**

Blocs creux de granulats courants à maçonner de catégorie I  
Configuration : blocs de groupe 3 conforme à l'EN 1996-1-1  
Classe de précision dimensionnelle :  
Catégorie : D4  
Planéité : : ≤ 2 mm  
Parallélisme des faces : : ≤ 2 mm  
Variations dimensionnelles ≤ 0.45 mm/m

Réaction au feu : Classe A1 (non combustible)  
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15  
Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm<sup>2</sup>  
Durabilité Gel /Dégel : blocs destinés à être enduits  
Isolation acoustique aérienne direct :  
Masse nominale sèche du béton : 1310 kg/m<sup>3</sup>  
Configuration : voir ci-dessous

Profil	Appellations. 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 (perpendiculaire à la face de pose) 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
	NRJ'Bloc 500x225x200	498x225x198	3,00 N : mm <sup>2</sup> 6,00 N : mm <sup>2</sup>	823	
	NRJ'Bloc 500x225x250	498x225x248	3,00 N : mm <sup>2</sup>	834	
	NRJ'Bloc 500x225x200	498x225x198	3,00 N : mm <sup>2</sup> 6,00 N : mm <sup>2</sup>	700	
	NRJ'Bloc 500x225x250	498x225x248	3,00 N : mm <sup>2</sup>	693	
	NRJ'Bloc 500x225x200	498x225x198	3,00 N : mm <sup>2</sup> 6,00 N : mm <sup>2</sup>	566	
	NRJ'Bloc 500x225x250	498x225x248	3,00 N : mm <sup>2</sup>	559	

Profil	Appellations. 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 (perpendiculaire à la face de pose) 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
	NRJ'Bloc 500x225x200	330x225x198	PND	1760	PND
	NRJ'Bloc 500x225x250	330x225x248	PND	1881	PND