

## BLOC CONFORT R1 (R=1 M<sup>2</sup>.K/W)

Le bloc **CONFORT R1** est un bloc béton rectifié isolant (**R=1 m<sup>2</sup>.K/W**) NF TH en granulats courants destiné à la réalisation de maçonneries de murs porteurs ou non porteurs. Insert central isolant en PSE



Pose au mortier - colle à joints minces (joints horizontaux durcis d'épaisseur 1 à 3 mm), joints verticaux en zone sismique et également encollage des coupes.

Le bloc béton **Confort R1** est sous **Avis Technique** n°16/20-779\_V1

Le bloc possède une gamme de blocs accessoires associés : bloc poteau, bloc double poteau, bloc tableau, bloc de coupe et bloc de chaînage horizontal.

Dim des blocs :  
Format 20X20X50 et  
20X25X50 cm

- ✦ Résistance thermique optimisée : **1.01 m<sup>2</sup>.K/W**, certifiée par la marque NF Th
- ✦ Maçonnerie de type a au sens des règles Th-Bat Th-U
- ✦ Résistance mécanique : fb = 8,9 MPa, fk = 5,1 MPa en B60
- ✦ Pose collée au mortier-colle fourni sous marque QB
- ✦ Tenue au feu : conforme aux exigences réglementaires jusqu'à R+7 (3ème famille de bâtiment)
- ✦ FDES vérifiée et faible empreinte carbone : **14,8 kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**
- ✦ Enduit monocouche OC3
- ✦ Traitement des ponts thermiques grâce à nos planelles isolées (sous marque QB et conformes à l'eurocode 8) ; Ex :  $\Psi_9 = 0.36$  en W/m.K et 0.38 en W/m.K en zone sismique) (dalle pleine de 20 cm et Isoplanel)



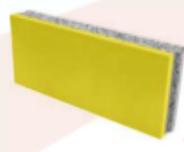
**ISOPLANEL**

Granulats légers et polyuréthane (PU)



**ISOPLANEL I**

Granulats courants et polystyrène (PSE)



**ISOPLANEL S (sismique)**

Granulats courants et polyuréthane (PU)



**ISOPLANEL SI (sismique)**

Granulats courants et polystyrène (PSE)

### Liens utiles :

- [Produit : Confort R1](#)
- [Alkern.fr](http://Alkern.fr)
- [Descriptif CCTP - Outil en ligne](#)
- [Carnet de Psi](#)

