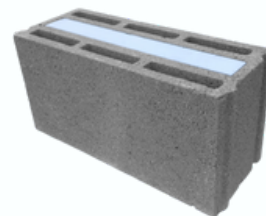


BLOC CONFORT R1 ($R=1 \text{ M}^2.\text{K/W}$)

Le bloc **CONFORT R1** est un bloc béton rectifié isolant (**$R=1 \text{ m}^2.\text{K/W}$**) 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_V2

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 : **$1.01 \text{ m}^2.\text{K/W}$** , certifiée par la marque NF Th
- ✂ Maçonnerie de type a au sens des règles Th-Bat Th-U
- ✂ Résistance mécanique : $f_b = 8,9 \text{ MPa}$, $f_k = 5,1 \text{ MPa}$ 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 : **$15,7 \text{ kg éq. CO}_2/\text{m}^2$**
- ✂ Enduit monocouche OC3
- ✂ Traitement des ponts thermiques grâce à nos planelles isolées (sous marque QB et conformes à l'eurocode 8) ; Ex : $\Psi_9 = 0.32 \text{ en W/m.K}$ et 0.38 en W/m.K en zone sismique) (dalle pleine de 20 cm et Isopanel)



Liens utiles :

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

