

BLOC CONFORT + (R=2,01 M².K/W)

Le bloc **CONFORT+** est un bloc en béton de granulats légers rectifié isolant (**R=2.01 m².K/W**) destiné à la réalisation de maçonneries de murs porteurs ou non porteurs. Insert isolant en PSE.



Pose au mortier - colle à joints minces (joints horizontaux durcis d'épaisseur 1 à 3 mm), joints verticaux encollés en zone sismique. Encollage des coupes conformément au guide de mise en œuvre ALKERN.

Le bloc possède une gamme de blocs accessoires associée : blocs de chaînage vertical (poteau et double poteau), bloc tableau, bloc de coupe et bloc de chaînage horizontal.

Dim des blocs :
Format 20X25X50 cm

- ✦ Résistance thermique optimisée : **2.01 m².K/W**, certifiée par la marque NF Th
- ✦ Maçonnerie de type a+ au sens des règles Th-Bat Th-U
- ✦ Résistance mécanique : $f_k = 2.8$ MPa en L30
- ✦ Pose collée au mortier-colle fourni sous marque QB
- ✦ Tenue au feu : conforme aux exigences réglementaires jusqu'à la 3ème famille de bâtiment d'habitation-PV Feu disponibles
- ✦ FDES vérifiée (disponible sur la base INIES) et faible empreinte carbone : **20.4 kg éq. CO₂/m²**
- ✦ Enduit monocouche OC2
- ✦ Traitement des ponts thermiques grâce aux planelles isolées Isopanel ALKERN (sous marque QB et conformes à l'Eurocode 8) ; Ex : $\Psi_9 = 0.29$ en W/m.K et 0.31 en W/m.K en zone sismique (dalle pleine de 20 cm)



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 +](#)
- Alkern.fr
- [Descriptif CCTP - Outil en ligne](#)
- [Carnet de Psi](#)

