

## BLOC CLIMAT (R=2,14 M<sup>2</sup>.K/W)

Le bloc **CLIMAT** est un bloc en béton de granulats légers rectifié isolant (**R=2.14 m<sup>2</sup>.K/W**) destiné à la réalisation de maçonneries de murs porteurs ou non porteurs. Insert isolant en laine de roche.

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 : **2.14 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 :  $f_k = 2.8$  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 : **26.5 kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**
- ✦ Enduit monocouche OC2
- ✦ Traitement des ponts thermiques grâce aux planelles isolées Isoplanel ALKERN (sous marque QB et conformes à l'Eurocode 8) ; Ex :  $\Psi_9 = 0.24$  en W/m.K et 0.31 en W/m.K en zone sismique (dalle pleine de 20 cm)



Liens utiles :

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