BLOC CLIMAT (R=2,14 M².K/W)

Le bloc C**LIMAT CITY** est un bloc en béton de granulats légers rectifié isolant (**R=2.14 m².K/W**) destiné à la réalisation de maçonneries de murs porteurs ou non porteurs. Insert isolant en laine de roche.

Dim des blocs :
Format 20X25X50 cm

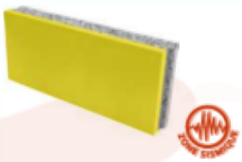
Pose au mortier - colle à joints minces (joints horizontaux durcis d'épaisseur 1 à 3 mm), joints verticaux encollés en zone sismique. Encollage des coupes conformément au guide de mise en œuvre ALKERN.

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.

- Résistance thermique optimisée : **2.14 m².K/W**, certifiée par la marque NF Th
- Maçonnerie de type a+ au sens des règles Th-Bat Th-U
- Résistance mécanique : fk = 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_2/m²**
- Enduit monocouche OC2
- Traitement des ponts thermiques grâce aux planelles isolées Isoplanel ALKERN (sous marque QB et conformes à l'Eurocode 8) ; Ex : Ψ_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 : Climat
- Alkern.fr
- Descriptif CCTP - Outil en ligne
- Carnet de Psi