

BLOC ELITHERM (R=0,50 M².K/W)

Le bloc **ELITHERM** est un bloc en béton rectifié isolant (**R=0,48 m².K/W en B60** ou **R=0,50 m².K/W en en B40**) en granulats courants destiné à la réalisation de maçonneries de murs porteurs ou non porteurs .



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

Le bloc béton **ELITHERM** est sous **Avis Technique** n°16/20-779_V1 NF TH.

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 : **0,48 m².K/W en B60** ou **0,50 m².K/W en B40** certifiée par la marque NF Th
- ✦ Maçonnerie de type b en B40 au sens des règles Th-Bat Th-U ou type c en B60
- ✦ Résistance mécanique : fb = 8,9 MPa, fk = 5,1 MPa en B60
- ✦ Tenue au feu : conforme aux exigences réglementaires (3ème famille de bâtiment)
- ✦ Pose collée au mortier-colle fourni sous marque QB
- ✦ FDES vérifiée et faible empreinte carbone : **12,4 kg éq. CO₂/m²**
- ✦ Enduit monocouche OC3
- ✦ Traitement des ponts thermiques grâce à nos planelles isolées (sous marque QB et conformes à l'eurocode 8) ; Ex : en B60 $\Psi_9 = 0,48$ en W/m.K et 0,55 en W/m.K en zone sismique (dalle pleine de 20 cm et Isopanel)



Liens utiles :

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