

# Le bloc de béton cellulaire mi335

LE SEUL BLOC ISOLANT  
mi 335

R = 1,82 m<sup>2</sup>K/W

À ISOLER



Le mi335 est un bloc de béton cellulaire qui permet l'élévation de murs extérieurs fortement isolés du point de vue thermique. Monté à joint mince, le mi335 optimise la résistance thermique des murs en offrant des gains de coefficient C de l'ordre de 8 à 15 % selon l'isolant rapporté choisi et traite efficacement les ponts thermiques responsables d'une surconsommation énergétique inutile et de la prolifération des moisissures.

Le mi335 est destiné à la réalisation des maisons individuelles.

#### Dimensions (cm)

Largeur	Hauteur	Épaisseur
62,5	33,5	20

#### Poids et quantités

Poids palette kg	940
Poids unitaire kg	21
Quantité par palette	36
Quantité au m <sup>2</sup>	4,8

#### Montage collé à joint mince

Consommation colle kg/m <sup>2</sup>	3,8
Temps m <sup>2</sup> /h/h	3

#### Données techniques

Charges admissibles par ml	16 T (centrée) et 12,3 T (excentrée)
Avec isolant rapporté TH38 (40+10) m <sup>2</sup> K/W	3,16 soit U <sub>mur</sub> 0,32 W/(m <sup>2</sup> .K)
Avec isolant rapporté TH38 (60+10) m <sup>2</sup> K/W	3,69 soit U <sub>mur</sub> 0,27 W/(m <sup>2</sup> .K)
Avec isolant rapporté TH38 (80+10) m <sup>2</sup> K/W	4,21 soit U <sub>mur</sub> 0,24 W/(m <sup>2</sup> .K)
Avec isolant rapporté TH38 (100+10) m <sup>2</sup> K/W	4,74 soit U <sub>mur</sub> 0,21 W/(m <sup>2</sup> .K)
Avec isolant rapporté TH32 (100+10) m <sup>2</sup> K/W	5,24 soit U <sub>mur</sub> 0,19 W/(m <sup>2</sup> .K)

## Les avantages

- Montage rapide pose à joint mince et blocs de grandes dimensions (4,8 blocs seulement /m<sup>2</sup>)
- Des poignées ergonomiques pour plus de confort de travail
- Poids du mur optimisé 100 kg/m<sup>2</sup>
- Chantier propre et valorisant
- Une gamme adaptée complète (bloc de chaînage, bloc U, truelle, colle)
- Pas de modification des habitudes de travail pour les autres corps de métier
- Haute performance thermique (R, perméabilité à l'air, correction des ponts thermiques)
- 20 fois moins de mortier (380 kg de colle contre 7 T de mortier)
- Conforme à une utilisation en zone sismique
- 40% plus rapide à poser qu'une maçonnerie classique
- Protection contre l'eau de l'isolant rapporté.