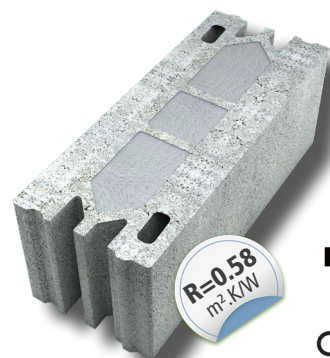


BLOC THERMIQUE : FABTHERM® AIR 0.6

Le bloc isolant à maçonner

Deux fois plus isolant qu'un bloc béton traditionnel, le bloc Fabtherm® Air 0.6 est le seul **bloc isolant 100% minéral à poser maçonné**.



LES +



RÉSISTANCE MÉCANIQUE

B50 - jusqu'à R+2 + attique
 $f_k = 3.05$ MPa
 Conforme Eurocode 8 - toutes zones sismiques



EXCELLENT BILAN ENVIRONNEMENTAL

FDES vérifiée : 15.6 kg eq. CO₂/m²
 100% naturel et recyclable
AIRIUM : mousse minérale isolante



RÉSISTANCE AU FEU

REI = 120 min sur mur seul



ACOUSTIQUE

$R_w+C=65$ dB ; $R_w+C_{tr}=57$ dB avec doublage laine minérale 80+10
 $R_w+C=68$ dB ; $R_w+C_{tr}=61$ dB avec doublage PSEE collé 80+13 - PV N°AC99-189/2A

PERFORMANCES THERMIQUES

| Type d'isolant | Th 32 | | | Th 29.5 | | |
|---|-------|------|------|---------|------|------|
| Épaisseur de l'isolant en cm | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| R du doublage en m ² .k/W | 3.15 | 3.80 | 4.40 | 3.40 | 4.10 | 4.75 |
| R du Fabtherm® Air 0.6 en m ² .k/W | 0.58 | | | | | |
| R _{si} + R _{se} | 0.17 | | | | | |
| R du mur en m ² .k/W | 3.90 | 4.55 | 5.15 | 4.15 | 4.85 | 5.50 |
| Épaisseur du mur en cm | 34 | 36 | 38 | 34 | 36 | 38 |



Catalogue des corrections des ponts thermiques

Disponible sur demande
 contact.structures@fabemi.fr

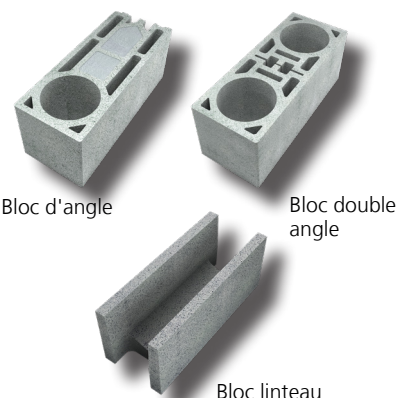
CARACTÉRISTIQUES

| Longueur (cm) | Épaisseur (cm) | Hauteur (cm) | Poids (kg) | Code article | Quantité /palette | Classe de résistance |
|---------------|----------------|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| 50 | 20 | 20 | 19.20 | 130774 | 60 | B50 |

ACCESSOIRES

| Désignation | Longueur (cm) | Épaisseur (cm) | Hauteur (cm) | Poids (kg) | Code article | Quantité /palette |
|------------------------------|---------------|----------------|--------------|------------|--------------|-------------------|
| Bloc d'angle et double angle | 50 | 20 | 20 | 19.50 | 130781 | 60 |
| Bloc linteau | 50 | 20 | 20 | 19.40 | 009438 | 60 |
| Bloc linteau | 50 | 20 | 20 | 18.70 | 110738* | 50 |

Planelles isolantes Rivtherm.25® - Rivtherm.85® - Isopanel® > voir pages 59 - 60 - 61



*Bloc linteau pour toutes zones sismiques