

# BLOC ISOLANT FABTHERM® AIR 0.6

Le bloc isolant à maçonner



LES PRODUITS

## BILAN ENVIRONNEMENTAL

FDES FABEMI vérifiée : 15,6 kg eq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>  
AIRIUM : mousse minérale isolante



## RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Construction traditionnelle maison individuelle



## SISMIQUE

Conforme Eurocode 8 toutes zones sismiques

## CERTIFICATIONS



**R = 0,58**  
m<sup>2</sup>.K/W

valeur certifiée par le CERIB

## THERMIQUE

Déphasage thermique : 7,5 H sans doublage  
Traitement des ponts thermiques simplifié avec des planelles isolantes



## ACOUSTIQUE

R<sub>w</sub>+C=65 dB ; R<sub>w</sub>+C<sub>tr</sub>=57 dB avec doublage laine minérale  
R<sub>w</sub>+C=68 dB ; R<sub>w</sub>+C<sub>tr</sub>=61dB avec doublage PSEE collé



Deux fois plus isolant qu'un bloc traditionnel, le bloc **Fabtherm® Air 0.6** est le seul bloc isolant à poser maçonneré.

## CARACTÉRISTIQUES

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Quantité / palette	Classe de résistance
130774	500	200	200	19,70	60	B50

## 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 <sup>2</sup> .k/W	3,15	3,80	4,40	3,40	4,10	4,75
R du Fabtherm® Air 0.6 en m <sup>2</sup> .k/W	0,58					
Résistance superficielle : R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,17					
R du mur en m <sup>2</sup> .k/W	3,90	4,55	5,15	4,15	4,85	5,50

## ACCESSOIRES

Désignation	Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Quantité / palette
Bloc angle et double angle	130781	500	200	200	19,50	60
Bloc linteau sismique	110738	500	200	200	18,60	50
Bloc linteau	009438	500	200	200	19,20	60

Planelles isolantes Rivtherm.25®, Isopanel® et Rivtherm.95 XL® pages 47 à 49



Bloc angle



Bloc double angle



Bloc linteau sismique



Bloc linteau

## LES PLUS

- + Le seul bloc isolant à maçonner
- + Support enduit RT3
- + 100% minéral et recyclable

**Catalogue des corrections des ponts thermiques**  
Disponible sur demande  
contact.structures@fabemi.fr

FABEMI SOLUTIONS BLOCS

FABEMI SOLUTIONS BLOCS