

le bloc béton nouvel R



Bloc béton isolant fabriqué à partir d'ardoise expansée bénéficiant de performances mécaniques et thermiques parmi les meilleures du marché.

## ATOUTS



■ **Performance thermique** :  $R=1,27 \text{ m}^2 \cdot \text{k/W}$



■ **Facilité de mise en œuvre** :

- Légèreté → 26% de moins qu'un bloc creux traditionnel, réduit sensiblement la pénibilité du travail.
- Pose collée → jusqu'à 30% de gain de temps sur la réalisation d'un chantier et finition soignée
- Emboîtement vertical → auto alignement, pas de joints verticaux à réaliser.
- Rectification en usine → précision dimensionnelle et fiabilité irréprochables.
- Coupes limitées grâce aux modules



■ **Caractéristiques mécaniques** : classe de résistance L40 (équivalent B40).

■ **Caractéristiques géométriques** : bloc à coller « C », rectifié en usine (classe D4).

■ **Caractéristique complémentaire sismique** : S

■ **Résistance au feu exceptionnelle** → REI : 120 mm

## FICHE TECHNIQUE

■ **R = 1,27 m<sup>2</sup>.k/W**

■ Résistance mécanique : **L40**

■ Hauteurs : **250 et 200 mm**

■ Quantité/m<sup>2</sup> : **8 U** (250 mm) – **10 U** (200 mm)

■ Poids : **16,9 kg** (250 mm) – **13,6 kg** (200 mm)

■ Support d'enduit **RT3** (monocouche traditionnel)

■ REI : **120 mn** – RE : **180 mn**

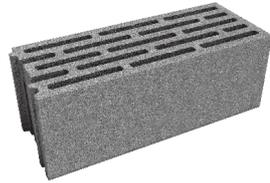
■ Conforme à l'**Eurocode 8**

■ FDES téléchargeable sur **www.inies.fr**

**BLOCS STANDARDS**



Bloc courant

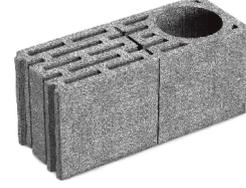


Bloc about droit  
(H200 : 16 U/pal - accessoires)  
(H250 : Ø)

**BLOCS ANGLES**



Bloc angle  
(H200 : 32 U/pal)  
(H250 : 24 U/pal - accessoires)



Bloc angle sécable  
(H200 : Ø)  
(H250 : 12 U/pal - accessoires)



1/2 bloc angle  
(H200 : 16 U/pal)  
(H250 : Ø)

**BLOCS ACCESSOIRES**



Module 150  
(H200 : 16 U/pal)  
(H250 : Ø)



Module 200  
(H200 : 24 U/pal)  
(H250 : 12 U\*/pal)

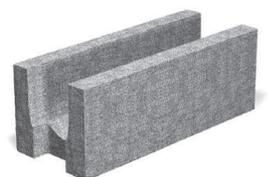


Module 250 about droit  
(H200 : 16 U/pal)  
(H250 : 24 U\*/pal)

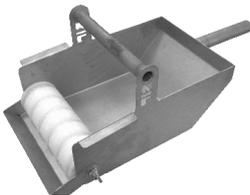


Module 300  
(H200 : 16 U/pal)  
(H250 : 12 U\*/pal)\*\*

**BLOC CHAINAGE**



**ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE**



Rouleau applicateur



Pelle à joints verticaux

**MORTIER COLLE**



Consommation : 1,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>

\* about droit

\*\* sécables en 150

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Code article	Désignation	Poids/U (Kg)	Cond. palette (U)	Poids palette (Kg)
<b>HAUTEUR 200 MM</b>				
BEE2020L470	BLOC EASYTHERM® 500X200X200 L40	13,6	70	952,0
BE20L40	BLOC EASYTHERM® 500X200X200 ACCESSOIRES	14,4	40	576,0
BEEA20	BLOC EASYTHERM® ANGLE 500X200X200	12,3	40	490,0
BESC2020	BLOC EASYTHERM® CHAINAGE 500X200X200	12,6	60	756,0
<b>HAUTEUR 250 MM</b>				
BE2025L4	BLOC EASYTHERM® 500X200X250 L40	16,9	60	1014,0
BE2025AA	BLOC EASYTHERM® 500X200X250 ANGLES ET ACCESSOIRES	16,7	60	1002,0
BEA2025	BLOC EASYTHERM® 500X200X250 ANGLE	17,1	60	1026,0
BESC2025	BLOC EASYTHERM® CHAINAGE 500X200X250	14,5	50	725,0