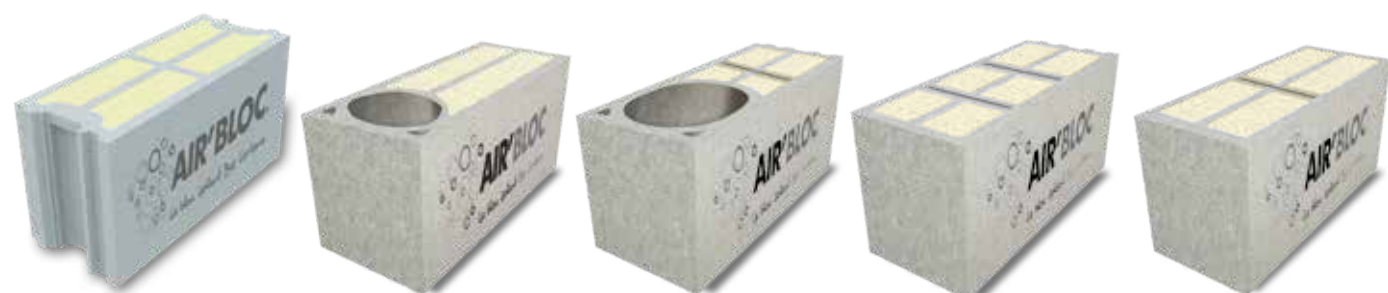


P Une gamme complète
Bloc à emboîtement - Pose collée



BLOC MAXI
STANDARD

BLOC MAXI
POTEAU MIXTE

BLOC MAXI TABLEAU
& SÉCABLE

BLOC ARASE 20 ou BLOC ARASE 15

THERMO-APPUI

Les accessoires



BLOC
LINTEAU U



BLOC TRAPÈZE
SISMIQUE

Les accessoires
de pose



Mortier colle
à joints minces



Colle prête à l'emploi
KOLABLOK



Rouleau distributeur
AIR'BLOC

- **Résistance mécanique**
6 Mpa (B60)
- **Résistance thermique**
1 m².K/W
- **Conformité**
EC8
- **Affaiblissement
acoustique renforcé**
- **Mise en œuvre:**
Pose collée
- **Résistance à l'incendie***
REI 45 mn / REI 60 Mn
(*suivant la nature du doublage)



Traitement des ponts thermiques de plancher

Le système constructif AIR'BLOC est complété par la mise en œuvre de la planche Thermo'Rive qui assure en une seule et unique opération le coffrage de la dalle de plancher et le traitement efficace du pont thermique linéique.

PLANCHER BAS

- avec entrevous Pse : Psi = 0,24 W/m.K
- isolé sous chape : Psi = 0,07 W/m.K

PLANCHER INTERMÉDIAIRE

- avec entrevous béton dalle de 16 cm : Psi = 0,29 W/m.K
- avec dalle pleine de 20 cm : Psi = 0,38 W/m.K

PLANCHER HAUT

- avec entrevous béton dalle de 16 cm : Psi = 0,26 W/m.K
- avec dalle pleine de 20 cm : Psi = 0,32 W/m.K

Valeurs de Psi linéiques établis sous rapports d'étude CERIB

Janvier 2025

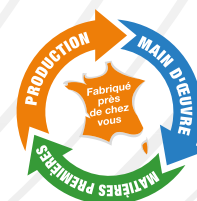


Construire
avec **AIR'BLOC** aujourd'hui,
pour préserver **demain**



Résistance Thermique Produit
R1
m².K/W

RÉGLEMENTATION
RE2020
ENVIRONNEMENTALE



Un confort de conception, une mise en œuvre traditionnelle, une sécurité structurelle, un gain économique qui font de **Thermo'Rive** la référence du marché pour le traitement des ponts thermiques des planchers.

www.airbloc.fr

PERIN
construire l'avenir



Brevet - Dépôt n° 14 56798
© Conception www.editeurs-sites.com 02 99 92 30 30

100 %
Recyclable



Des composants 100 % naturels

AIR'BLOC, association d'un bloc béton de granulats courants, rectifié et d'une mousse isolante AIR'MOUSSE, à base cimentaire entièrement minérale, développée avec les ciments HEIDELBERG MATERIALS, qui lui confèrent des performances exceptionnelles.

Isolant Minéral •
Un mélange naturel :
Base cimentaire
Eau
Adjuvants
Air
100 % Recyclable



• **Bloc Béton de Granulats Courants**
Traditionnel
Transporté sur de courtes distances
Économique
Sain
Durable 100 % Recyclable

Un procédé de fabrication vertueux

Injection Isolant Minéral



Pressage à froid
Bloc Béton traditionnel



1^{er} Cycle d'étuvage
Durcissement à froid



2nd Cycle d'étuvage
Durcissement à froid



Rectification /Palettisation

La plus faible empreinte carbone pour une maçonnerie isolante

Avec seulement
16,1 kg éq CO₂/m² posé

AIR'BLOC dispose d'une FDES vérifiée disponible dans la base de données INIES (www.inies.fr).

Un argument efficace pour tous les Maîtres d'ouvrage, en comparaison avec d'autres maçonneries isolantes de type a, qui accusent un impact carbone en moyenne de 30 kg éq CO₂ : Un atout pour les Maîtres d'ouvrage. Une garantie pour la préservation de notre environnement.



Système constructif		AIR'BLOC		CSTB	NF	DTA
	Format	L x Ép. x h	500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 250 mm		
	Poids	Unitaire	18 kg	23 kg		
	Nombre de blocs	au m ²	10	8		
	Résistance mécanique	B60	Rc f _b	6 MPa		
	Résistance thermique	R paroi	1 m ² .K/W			
		CERTIFICATION	Bloc en béton de granulats courants et légers			
		R mur avec PSE 10 cm Th32	4,53 m ² .K/W			
	Sismique Eurocode 8	Ψ ₉ avec Thermo'Rive	0,29 W/m.K			
	Réaction au feu	CERTIFICATION	Bloc en béton de granulats courants et légers			
		Sans doublage	REI 45 (17 t/ml)			
		Laine de Roche 100 mm	REI 60 (17 t/ml)			
	Acoustique	Mur nu enduit	R _w (C ; C _{tr}) : 45 (-1 ; -3)			
		Doublage Pse 13+100	R _w (C ; C _{tr}) : ≥ 60 (-4 ; -11)			
		Doublage sur ossature Laine de verre 13+100	R _w (C ; C _{tr}) : ≥ 70 (-5 ; -12)			
	Mise en œuvre	Pose collée	1,8 kg / m ²	1,3 kg / m ²		
		Support d'enduit	Rt3 (Enduit monocouche OC2 ou OC1)			
	Environnement	FDES	Base INIES			
		Empreinte carbone	16,1 kg éq. CO ₂			

