RESPIREZ LE CONFORT, VIVEZ L'ESPACE, LE BIEN-ÊTRE PREND FORME.

Maîtrisez votre budget énergie

Un habitat confortable qui allège durablement le budget énergie

Choisir ***AIR'BLOC***® pour garantir la performance thermique du mur, **maîtriser les coûts énergétiques** tout en réduisant l'impact environnemental.
Une maison **conforme à la réglementation RE 2020**.

Préservez votre santé

Pour une maison plus saine et un quotidien plus serein

Le mur ***AIR'BLOC***® 100% minéral, **sans aucune émission de COV**, préserve la santé de ses habitants.

Gagnez en Surface Habitable

Plus d'espace, plus de confort pour toute la famille

AIR'BLOC® améliore la performance thermique du mur **de plus de 20%*** face à une maçonnerie non isolante. Un gain **d'épaisseur d'isolant équivalent à 3 cm**, qui autorise **jusqu'à 4 % de surface habitable** en plus.

Déphasage Thermique

Une forte inertie pour un confort en été comme en hiver

AIR'BLOC® stabilise la température intérieure de l'habitat **en agissant comme un climatiseur naturel** afin d'éviter le recours à la climatisation, source de consommation d'énergie. **Un déphasage optimal de 13,5 h**** qui régule et ralentit les échanges thermiques de la chaleur extérieur vers l'intérieur de l'habitat. Associé à une capacité à réduire les écarts de température. (en attente)

* +23 % de performance thermique à épaisseur de mur égale, avec AIR'BLOC® associé à une laine minérale de 100 mm (R = 3,15 m².K/W)

** Suivant rapport étude CERIB avec doublage intérieur en laine minérale 100+13

Service commercial ZONE NORD & National Gros Œuvre
02 99 62 97 53

Service commercial ZONE SUD & National Façade
02 99 71 59 06

Service commercial Préfa à façon
02 96 45 21 17

7 usines implantées en Bretagne

400 000 tonnes de produits béton fabriqués par an

Un acteur territorial de la construction et de la rénovation

PERIN
construire l'avenir

Siège social :
102, rue de Vannes
35600 REDON
02 99 72 55 30
www.perinetcie.fr

AIRBLOC. Maison individuelle PERIN Février - 2026 / V1

www.devenez-ideos.com 02 99 92 30 30

AVEC AIR'BLOC® R1

RÉSISTANCE THERMIQUE PAROI
R1
m².K/W

Construisons ensemble un avenir à faible empreinte carbone

2025 2028 2031

FABRIQUÉ EN FRANCE

RÉSISTANCE MÉCANIQUE R MECA B60 Élévations ≤ R+7

RÉSISTANCE AU FEU REI 60 mn 17 Tonnes/ml

16,1 kg éq CO_2/m² FDES Empreinte Carbone

MISE EN ŒUVRE Pose collée

100% RECYCLABLE

DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION 16/19-774_V2

POIGNÉES de PRÉHENSION BREVETÉES

Brevet - Dépôt n° 1456798

WWW.AIRBLOC.FR

PERIN
construire l'avenir

VIVRE DANS UN HABITAT DURABLE, ÉCONOME, AU SERVICE DE VOTRE CONFORT ET DE L'ENVIRONNEMENT.

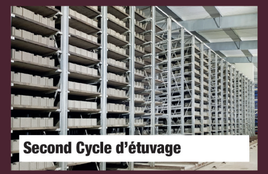
Des composants 100% naturels

Un procédé de fabrication vertueux sans cuisson

Bloc béton traditionnel Pressage à froid

Injection Isolant Minéral fabriqué sur site

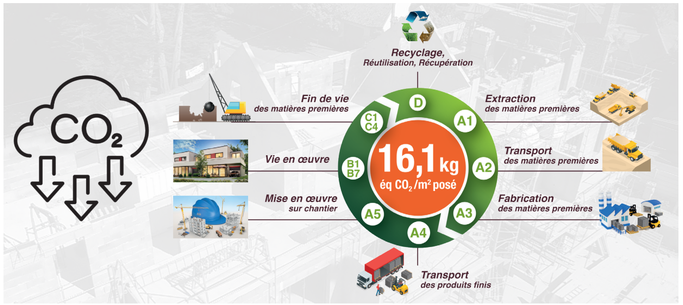
Premier cycle d'étuvage, blocs séchés sans apport de chaleur


Second Cycle d'étuvage

Rectification D4 ± 1 mm pour mise en œuvre à joint mince

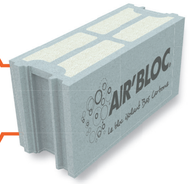
Palettisation/Houssage/Stockage

VERS UNE CONSTRUCTION BAS CARBONE GRÂCE À UNE MAÇONNERIE ISOLANTE INNOVANTE.



AIR'BLOC Le bloc isolant Bas Carbone — RÉSISTANCE THERMIQUE PAROI R1 m².K/W

La réponse POUR la maison INDIVIDUELLE

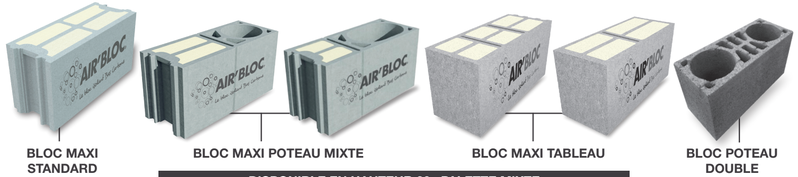


Système constructif AIR'BLOC®

CSTB — NF — DTA Document Technique d'Application N° 16/19-774_V2

	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 m²	10	8
	Résistance mécanique	B60 — Rc / f_b	6 MPa — 8,1 Mpa	8,9 Mpa
	Résistance thermique	R paroi	1 m².K/W	
		CERTIFICATION	NF Bloc en béton de granulats courants et légers	
		R mur avec PSE 10 cm Th32	4,53 m² .K/W	
		Ψ_9 avec Thermo'Rive®	0,38 W/m.K	
	Sismique Eurocode 8	CERTIFICATION	NF Bloc en béton de granulats courants et légers	
	Résistance au feu	Paroi nue sans doublage	REI 45 (17 t/ml)	
		LDR 100 + 10	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	Tous chantiers : Mortier colle Bas Carbone VPI	
			R+1+Combles : Colle prête à l'emploi KOLABLOK®	
	Enduit	Support d'enduit Rt3	Rt3 (Enduit monocouche OC2 ou OC1)	
	Environnement	FDES	Base INIES	
		Empreinte carbone	16,1 kg éq. CO_2	

UNE GAMME COMPLÈTE : BLOCS À EMBOÎTEMENT, POIGNÉES DE PRÉHENSION, POSE COLLÉE.



BLOC MAXI STANDARD — BLOC MAXI POTEAU MIXTE — BLOC MAXI TABLEAU — BLOC POTEAU DOUBLE

DISPONIBLE EN HAUTEUR 20 : PALETTE MIXTE

Les accessoires

BLOC LINTEAU U HAUTEUR 25 & 20

BLOC TRAPÈZE SISMIQUE HAUTEUR 20

ATEx au CSTB n° 3466_V1

LINTEAU GRANDE LONGUEUR HAUTEUR 20 & 25 L 280

Les accessoires de pose

Mortier colle Bas Carbone

Rouleau distributeur AIR'BLOC®

Colle prête à l'emploi KOLABLOK®

Poche de colle KOLABLOK

- **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 planelle Thermo'Rive® qui assure en une seule et unique opération le coffrage de la dalle de plancher et le traitement efficient du pont thermique linéique.