EUROMAC 2 by AVANG'Art sprl

Tél : +32 (0)87 31 33 31 euromac2.zoda@ymail.com

- AUCUN PONT THERMIQUE
- NATURELLEMENT ÉTANCHE À L'AIR
- INERTIE THERMIQUE EXCEPTIONNELLE
- ISOLATION EXTÉRIEURE SÉCURISÉE
- SIMPLICITÉ DE POSE
- ÉTUDES ET CALCULS GRATUITS

Leader des matériaux de construction à haute performance

GAMME COMPLÈTE

BLOCS COFFRANTS ISOLANTS À BÉTON

POUR CONSTRUCTION PASSIVE ET POSITIVE

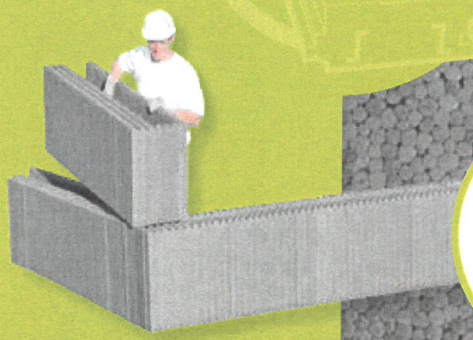
MURS

DA

AVANG'Art sprl
Maison passive et basse énergie
Rénovation

Verviers : 0497/42 02 02
Bruxelles : 0496/50 10 20

Distributeur : EUROMAC 2 MAISONS BBC & PASSIVES



SYSTEME CONFORME RT 2020 CONSTRUCTIF

cool, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

CSTB EOTA DIBt CE 10ans garantie RC PRO

EUROMAC 2
MAISONS BBC & PASSIVES

LE BLOC COFFRANT LE PLUS ABOUTI DU MARCHÉ !

BÉTON COULÉ À HAUTEUR D'ÉTAGE

VOILE BÉTON DE 16 OU 21 CM
> ROBUSTE ET ACOUSTIQUE
LE BÉTON NATURELLEMENT ÉTANCHE À L'AIR A UNE INERTIE THERMIQUE EXCEPTIONNELLE

MODULABLE DE 5 EN 5 CM SUR LA LONGUEUR
> EMBOÎTEMENT ASSURÉ

QUEUE D'ARONDE
> LIAISON INTÉGRALE BLOC/BÉTON ET ISOLANT/MUR

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ HAUTE DENSITÉ (30 KG/M³)
> ISOLATION EXTÉRIEURE TOTALEMENT SÉCURISÉE
(NI RAPPORTÉE, NI COLLÉE !)

ISOLATION INTÉRIEURE DE 4,5 CM
> INERTIE PRÉSERVÉE ET EFFUSIVITÉ OPTIMISÉE*

ENTRETOISES DIAM. 4 MM
> COULAGE DU BÉTON AISÉ
GARANT D'UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

ARMATURES MÉTALLIQUES INTÉGRÉES ET BREVETÉES
> RÉSISTANCE OPTIMALE

*Effusivité : Suppression de l'effet paroi froide

cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

MPA

PROFIL EN QUEUE D'ARONDE
> ACCROCHE PARFAITE DES ENDUITS

HAUTEURS DISPONIBLES
20 CM, 30 CM ET 60 CM

LONGUEURS DISPONIBLES
1 M ET 1,75 M

LE 4 EN 1

EN 1 INTERVENTION SIMPLE, VOUS RÉALISEZ 4 OPÉRATIONS COMPLEXES EN CONSTRUCTION TRADITIONNELLE :

1. MONTAGE DES MURS
2. POSE DE L'ISOLATION EXTÉRIEURE
3. ÉTANCHÉITÉ
4. ISOLEMENT ACOUSTIQUE*

* Selon le CSTB, le procédé peut satisfaire à la réglementation en matière d'isolement contre les bruits extérieurs ; en murs séparatifs de logement, l'utilisation du procédé requiert une étude particulière.

LA DALLE COFFRANTE ISOLANTE
LA PLUS RÉSISTANTE DU MARCHÉ !

AVANG'Art sprl
Maison passive et basse énergie
Rénovation
Verviers : 0497/42 02 02
Bruxelles : 0496/50 10 20
Distributeur :
EUROMAC 2
MAISONS BBC & PASSIVES

cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

MATERIALPRÜFUNGSANSTALT UNIVERSITÄT STUTTGART
MPA
MPA STUTTGART
Otto-Graf-Institut (FMPA)

- R JUSQU'À 10,30 > ISOLATION EXCEPTIONNELLE
- FABRIQUÉ ET LIVRÉ À LONGUEUR > SUR-MESURE
- JUSQU'À 1 000 KG / M² > SURCHARGE CONSIDÉRABLE
- 100 M² / HEURE > RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE
- PORTÉE LIBRE > JUSQU'À 8 MÈTRES ET PLUS
- ÉTUDES ET CALCULS > SERVICES GRATUITS

LE 4 EN 1

EN 1 OPÉRATION, VOUS EN RÉALISEZ 4 COMPLEXES EN TRADITIONNEL :

1. POSE DU COFFRAGE
2. POSE DE L'ISOLATION
3. ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
4. SUPPRESSION DES PONTS THERMIQUES

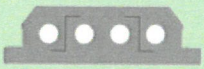
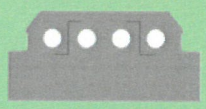
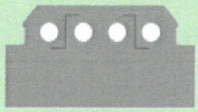
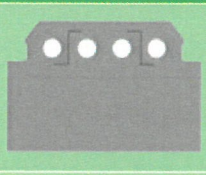
LES + EUROMAC 2

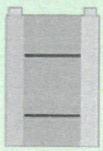
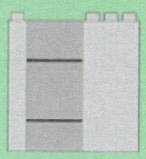
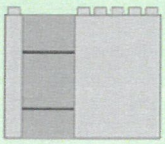
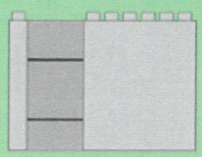
1. CALCUL ET DIMENSIONNEMENT GRATUITS SUIVANT LA RÉGLEMENTATION
2. LOT COMPLET DALLES ET ARMATURES (hourdis + poutrelles/ renforts + treillis soudé + chaînage)
3. LIVRAISON SUR SITE
4. ASSISTANCE ET FORMATION

SOUBASSEMENTS

THERMIDECK

HOURDI ET BLOC COFFRANT,
4 NIVEAUX DE PERFORMANCE À COMBINER,
UNE RÉPONSE POUR CHAQUE CHANTIER !

DALLE	Confort	Supérieur	Passif	Passif +
Hourdi (épaisseur : 17 cm) Sous-face (épaisseur : selon R)				
	HOURDI THERMIDECK 3	**HOURDI THERMIDECK 6**	**HOURDI THERMIDECK 7**	**HOURDI THERMIDECK 9**
Résistance thermique pour une portée de 4,50 m R_T - (m².K) / W	3,20	6,45	7,70	10,30
U_P - W / (m².K)	**0,31**	**0,15**	**0,13**	**0,09**
Épaisseur hourdi (cm)	17	17	17	17
Épaisseur sous-face (cm)	0	10	14	22
Épaisseur totale (cm)	**17**	**27**	**31**	**39**
Poids hourdi (kg au ml)	5	6,4	6,9	7,9
Hauteur dalle béton	6 cm pour une dalle standard / 8 cm avec un chauffage intégré			
Cubage béton (litre / m²) pour une dalle standard	88	88	88	88
	Plans et calculs de vos dalles selon les normes en vigueur			

MUR	Confort	Supérieur	Passif	Passif +
Hauteur des blocs : 30 cm ou 60 cm Longueur des blocs : 1 m ou 1,75 m				
Résistance thermique R_T - (m².K) / W	2,7	4,1 / 5,6	7,1 / 8,7	10,2
U_P - W / (m².K)	**0,355**	**0,233 / 0,174**	**0,140 / 0,113**	**0,097**
Épaisseur totale (cm) Série standard, béton 16 cm	25	30 / 35	40 / 45	50
Épaisseur totale (cm) Série renforcée, béton 21 cm	30	35 / 40	45 / 50	N / A
Poids du bloc (kg au m²) Série standard, béton 16 cm	6,05	7,45 / 8,95	10,45 / 11,90	13,30
Cubage béton (litre / m²) Série standard, béton 16 cm	155	155	155	155
Cubage béton (litre / m²) Série renforcée, béton 21 cm	205	205	205	205
	Murs avec voile béton de 16 cm ou 21 cm			

- AUTOPORTEUR
- ISOLATION THERMIQUE EN CONTINU
- SIMPLICITÉ DE POSE
- SURCHARGE JUSQU'À 550 KG / M² ET +
- LONGUEUR 15 M ET +
- CHEVRONS INTÉGRÉS
- ÉTUDES ET CALCULS GRATUITS

Leader des matériaux de construction à haute performance

GAMME COMPLÈTE

PANNEAUX DE TOITURE ISOLANTS-PORTEURS

POUR CONSTRUCTION PASSIVE ET POSITIVE

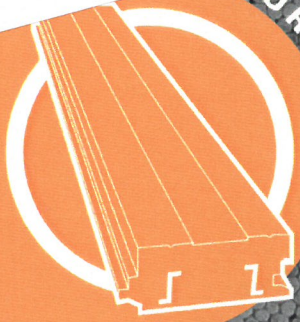
MURS

AVANG'Art sprl
Maison passive et basse énergie
Rénovation

Verviers : 0497/42 02 02
Bruxelles : 0496/50 10 20

Distributeur : EUROMAC 2 MAISONS BBC & PASSIVES

TURES



SYSTEME CONFORME RT 2020 CONSTRUCTIF

cool, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

CSTB | ETA | DIBt | CE | 10 ans garantie | RC PRO

EUROMAC 2
MAISONS BBC & PASSIVES

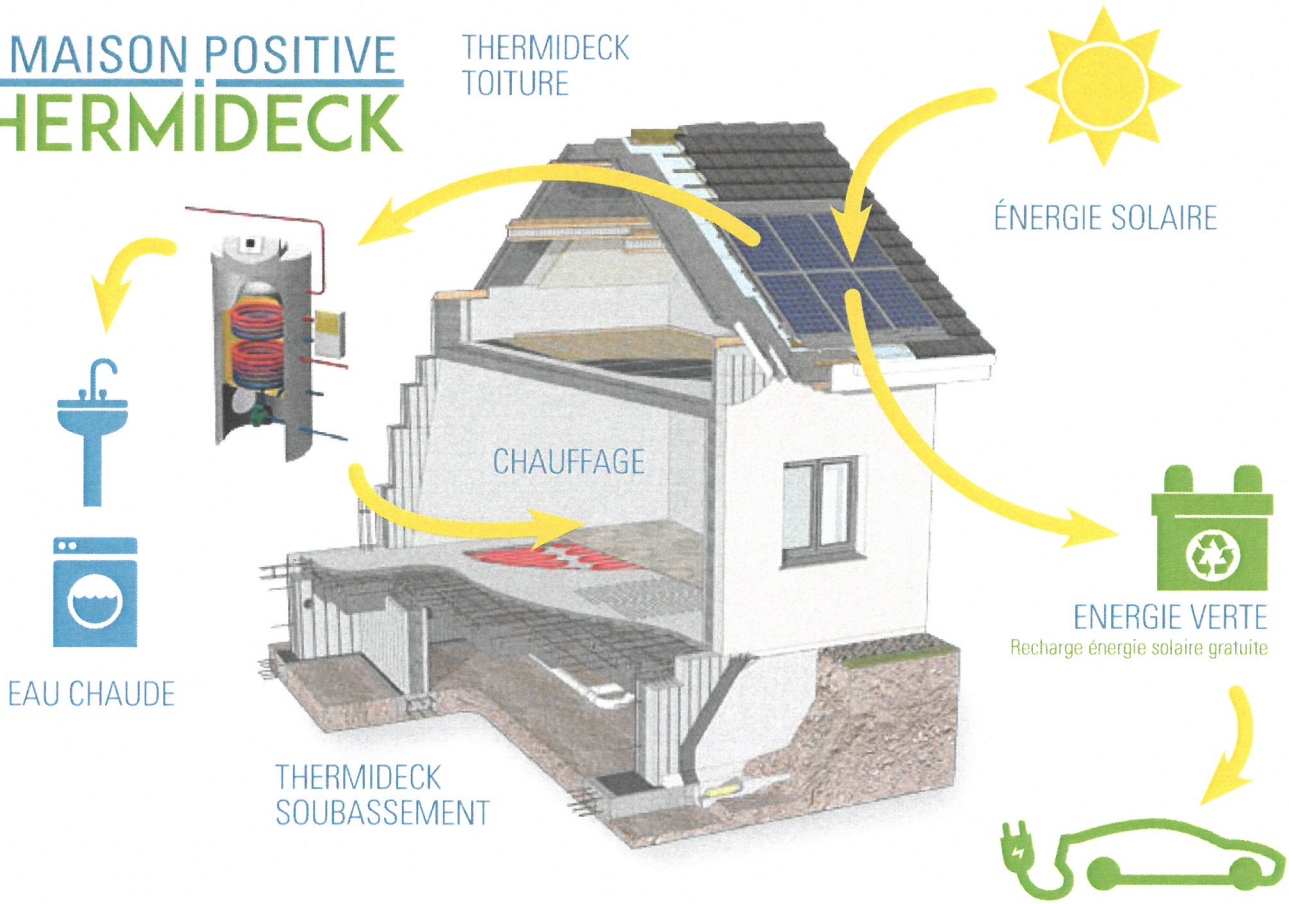
À PROPOS D'EUROMAC 2

Classée parmi les 60 meilleures PME françaises, 100 salariés, 40 conseillers qui assurent le suivi des clients professionnels et particuliers sur l'ensemble du territoire.

EUROMAC 2 fait bénéficier sa clientèle d'une stratégie commerciale de vente **directe usine** en France, Allemagne, Belgique, Suisse, ...

40 années d'expérience, 25 000 réalisations, EUROMAC 2 commercialise plus de **1 500 projets par an.**

LA MAISON POSITIVE by THERMIDECK



DALLES COFFRANTES ISOLANTES

- R jusqu'à 10,3 (m².K) / W
- U jusqu'à 0,09 W / (m².K)
- Poids de 5 kg / ml
- Surcharge possible de + de 1 000 kg
- Toutes longueurs sur demande

PANNEAUX DE TOITURE ISOLANTS

- R jusqu'à 9 (m².K) / W
- U jusqu'à 0,11 W / (m².K)
- Largeur de 58 cm
- Poids de 5,5 kg / ml
- Épaisseur de 17, 20, 23 et 32 cm
- Toutes longueurs sur demande

EUROMAC 2 - 8 RUE PHILIPPE CONSIGNY - 57730 FOLSCHVILLER
Tél : +33 387 29 02 93 - Fax : +33 387 91 03 31 - info@euromac2.com
WWW.EUROMAC2.COM
Groupe GEI H1 - SAS au capital de 11 000 000 € - RCS Sarreguemines TI 534 833 595

GROUPE GET V0617 - Crédits photos : Fotolia + Shutterstock FILIGEL COMMUNICATION SA - Dépôt 897 - Mouhange 03 87 86 13 10

CONSTRUISONS
L'AVENIR
ENSEMBLE

CONSTRUISONS
VOTRE MAISON
ENSEMBLE

LA GARANTIE
DU BIEN-ÊTRE
CHEZ SOI

Maison passive et basse énergie
Rénovation
122 rue du Tir - 4800 Verviers - Belgique
Tél : +32 (0)87 31 33 31
avangartsprl@avangartsprl.com www.avangartsprl.be