

BLOC COFFRANT ISOLANT

HAUTE PERFORMANCE AU COULAGE

Recommandations indicatives de mise en œuvre

- ✓ Tenue à l'éclatement ★★★★★★
- ✓ Hauteur de coulage ★★★★★★
- ✓ Aptitudes au vibrage ★★★★★★
- ✓ Remplissage du béton ★★★★★★
- ✓ Isolation acoustique ★★★★★★
- ✓ Résistance au feu ★★★★★★



APTITUDES SUPÉRIEURES AU COULAGE

- Entretoises en acier fines ultra-résistantes pour faciliter la coulée du béton
- Coulage par paliers allant jusqu'à 3 m de haut et plus suivant configuration
- Enrobage idéal des entretoises
- Possibilité d'utiliser un béton autoplaçant
- Possibilité de vibrer le béton sur les points singuliers
- Service assistance disponible pour conseil au coulage

Les blocs coffrants isolants utilisent des entretoises et armatures pour lier les panneaux de polystyrène expansé entre eux.

La finesse de la construction en acier des entretoises EUROMAC 2 garantit un voile béton rempli de manière optimale, sans vide d'air.

BLOC EUROMAC 2

entretoises en acier

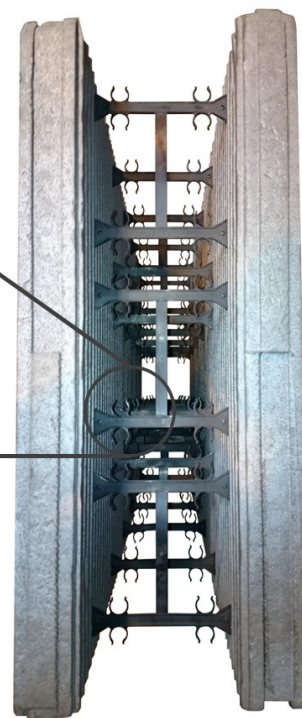


Part de la surface obstruée par les
entretoises sur la surface totale :

2,8%

AUTRE BLOC COFFRANT

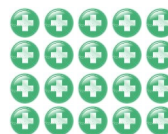
entretoises en plastique



>20%

**7 fois MOINS d'obstacles au
passage du béton**

- Avec un béton de qualité et bien coulé :
- ✓ Résistance mécanique
 - ✓ Isolation thermique
 - ✓ Isolation acoustique
 - ✓ Résistance au feu



Se référer au DTA 16/11-628
et à l'ETA-05/0001



Les recommandations de coulage présentées ne peuvent en aucun cas se substituer aux normes NF DTU 23.1, NF EN 206-1 et NF EN 13670-1.

Le non respect de la réglementation en vigueur ne saurait engager la responsabilité d'EUROMAC 2.



Performant • Écologique • Économique • Isolant sécurisé • Réglementaire • Confort • Parasismique • Rapide et simple

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE DES BLOCS À LA MISE EN ŒUVRE

- Entretoises en acier pour garantir une résistance optimale
- Coulage par paliers allant jusqu'à 3 m de haut et plus suivant configuration
- Possibilité d'utiliser des bétons allant jusqu'à la classe S4 et autoplaçants

PSE haute densité
pour une isolation sécurisée

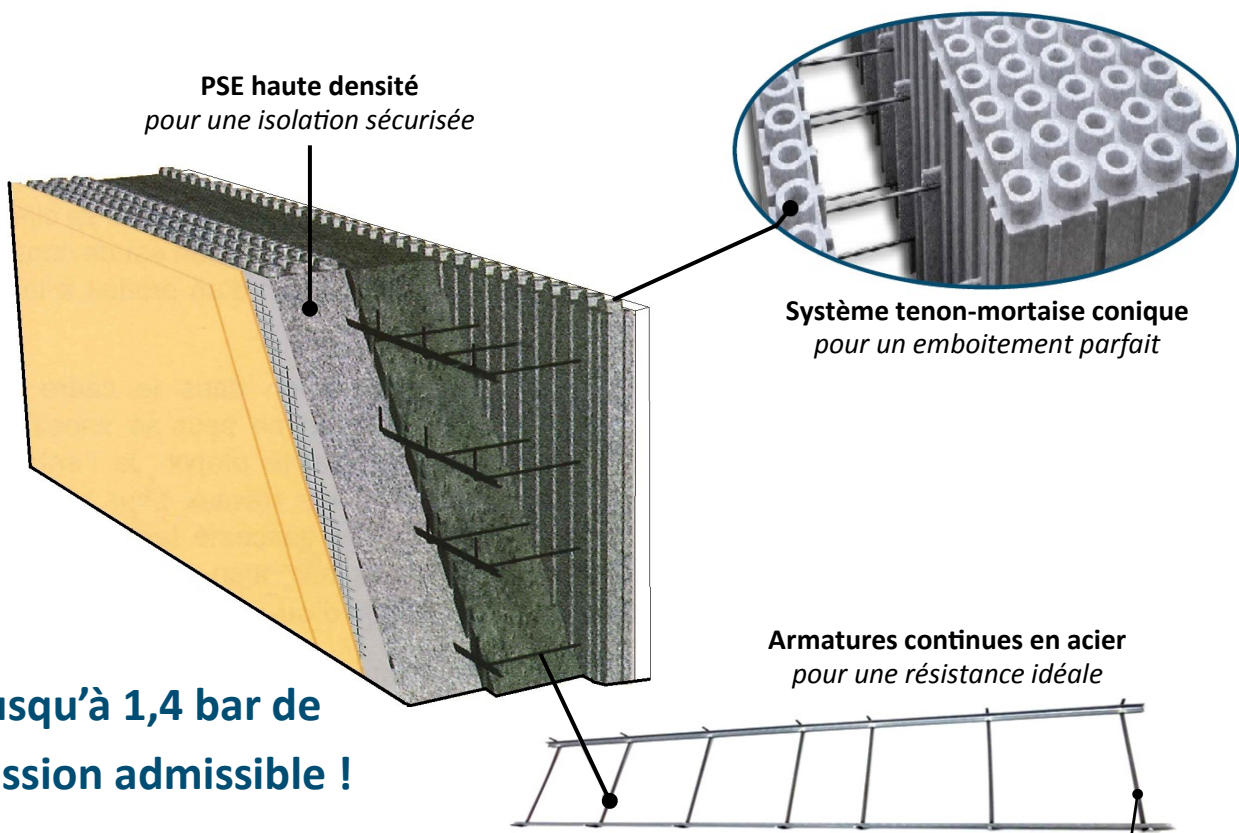
Système tenon-mortaise conique
pour un emboîtement parfait

Armatures continues en acier
pour une résistance idéale

Jusqu'à 1,4 bar de pression admissible !

Chaque barreau résiste jusqu'à 690 Kg avant rupture

40 % plus résistant que les autres blocs coffrants isolants



The diagram illustrates a cross-section of a concrete wall. On the left is a yellow insulation layer. To its right is a grey concrete structure. The top of the concrete is covered with a layer of grey insulation blocks labeled 'PSE haute densité'. The concrete wall itself is reinforced with horizontal and vertical steel bars. The blocks are connected by a 'Système tenon-mortaise conique' (conical tenon-mortise system). A callout shows a close-up of this system. Below the main diagram, a detail shows 'Armatures continues en acier' (continuous steel reinforcement bars) with the note 'Chaque barreau résiste jusqu'à 690 Kg avant rupture'.

Document Technique de Référence – Réf. : DTR 20045 - 06/15

BÉTONS VIBRÉS ET AUTOPLAÇANTS

- Possibilité de vibrer les bétons pour les points singuliers
- Possibilité d'utiliser des bétons autoplaçants (BAP)
- Porosité réduite
- Enrobage optimal des armatures métalliques
- Homogénéité idéale du béton



➤ Les bétons de classe S3, S4 et autoplaçants peuvent être utilisés pour le remplissage des blocs **EUROMAC 2**.

➤ Les blocs **EUROMAC 2** peuvent accepter le vibrage du béton.



Pour toutes questions et assistances, contactez notre cellule technique

Photos et dessins non contractuels



EUROMAC 2 - 8, rue Philippe Consigny - 57730 FOLSCHVILLER
Tél. : +33 3 87 29 02 93 - Fax : +33 3 87 91 03 31 - info@euromac2.com
www.euromac2.com

