Stisolmur Ultra BA RC60

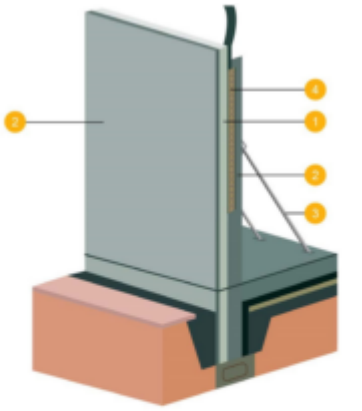
DESCRIPTION

Stisolmur Ultra BA RC60 est un panneau en polystyrène expansé ignifugé graphité rigide pour **l'isolation intégrée des murs béton.**

La très bonne **résistance en compression,** Rc60, permet de couler différentes hauteurs de banche, en usine ou directement sur les chantiers.
Ces larges panneaux (2500 mm x 1200 mm) ont des épaisseurs qui peuvent varier de 50mm à 300mm. Ils sont d'Euroclasse E.

Les panneaux répondent aux exigences de la **RE 2020** associées à une solution globale et supprime les ponts thermiques. La mise en œuvre doit être effectuée en suivant les **règles de l'art et les avis techniques des tenants de systèmes.**

Exemples de mises en œuvre d'application prémurs :



APPLICATION PREMURS

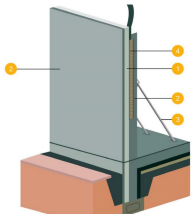
1. Isolant Stisolmur Ultra BA Rc
2. Parois réalisées en préfabrication par des dispositifs
3. Etais
4. Cavité remplie de béton sur chantier

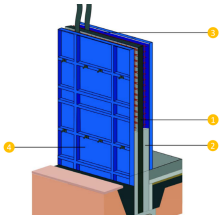
LES + PRODUITS

- Poids carbone de 5,27 kg CO2 equiv/m^2 en épaisseur 120 mm*
- Finition béton matricé
- Confort de pose
- Panneau léger et facile à découper
- Gain de temps sur les chantiers
- Livraison directe sur chantier
- Une isolation de l ?enveloppe du bâti qui minimise les ponts thermiques
- Un confort amélioré en été
- Haute résistance à la pression lithostatique du béton lors du coulage des voiles
- Découpe à façon
- Une isolation thermique performante (conductivité thermique certifiée par l'ACERMI)
-
-
-
- * Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation

Economies d'énergie

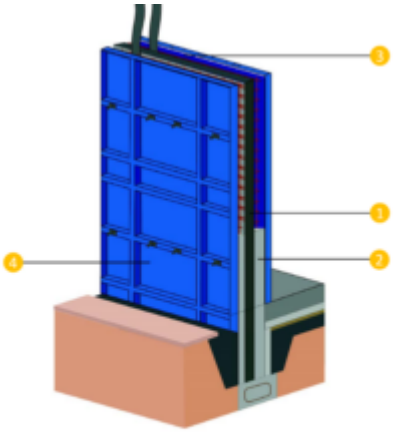
Produit léger





Stisolmur Ultra BA RC60

Exemples de mises en œuvre d'application banché :



Stisolmur Ultra BA RC60

REGLEMENTATION INCENDIE

HABITATIONS :

- Habitations 1er et 2e familles (Habitations collectives comportant au plus trois étages sur rez-de-chaussée) : pas d'exigence demandée donc l'isolant PSE seul suffit
- **Habitations 3e famille : des bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE** (selon l'arrêté du 31 janvier 1986 et le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)
- **Habitations 4e famille** (IMH - hauteur de 28m à 50m) : isolation PSE non admise (selon arrêté du 07/08/2019)
- **IGH** (immeuble de grande hauteur) : isolation PSE non admise (selon IT 249 version 2010)

ERP :
Les bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE (selon l'arrêté du 24 mai 2010 + IT 249 + le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)

Se référer au guide des préconisations ETICS-PSE V2 pour les détails de mises en œuvre des bandes.

Stisolmur Ultra BA RC60

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Bénéfices**
  Economies d'énergie, Produit léger
- **Destination**
  Isolation thermique intégrée des murs béton
- **Usage**
  Murs
- **Conductivité thermique λ**
  31, mW/m.K
- **Longueur (m)**
  2.5
- **Norme européenne**
  EN 13163
- **N° ACERMI**
  12/081/795
- **Code ISOLE**
  35332
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
  E

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Notice de pose, ACERMI