Stisolmur Ultra BA RC30

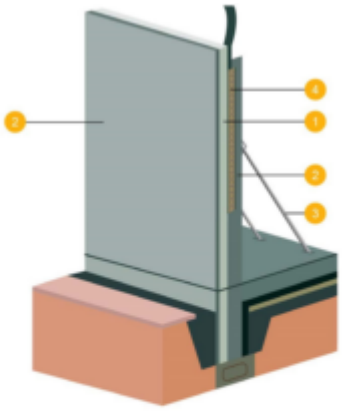
DESCRIPTION

Stisolmur Ultra BA RC30 est un panneau en polystyrène expansé ignifugé graphité rigide pour **l'isolation intégrée des murs béton.**

La très bonne **résistance en compression,** Rc30, 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.**

Exemple de mises en œuvre d'application prémurs :



APPLICATION PREMURS

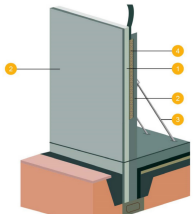
1. Isolant Stisolmur Ultra BA Rc
2. Parois réalisées en préfabrication par des dispositifs
3. Etais
4. Cavité remplie de béton sur chantier

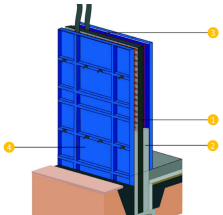
LES + PRODUITS

- Poids carbone de 4,55 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

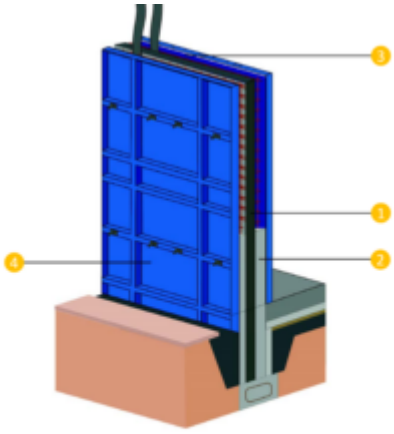
Produit léger





Stisolmur Ultra BA RC30

Exemple de mises en œuvre d'application banché :



Stisolmur Ultra BA RC30

Guide de choix des murs intégrés

Produit	Coulage d'un voile (m)		Coulage de 2 voiles simultanés (m)	
	Béton prêt à l'emploi	Béton autoplaçant	Béton prêt à l'emploi	Béton autoplaçant
Stisolmur Ultra BA Rc30	0,7 m	-	-	-
Stisolmur Ultra BA Rc60	Pas de limite	2,50 m	1,25 m	1,25 m
Stisolmur Ultra BA Rc120	Pas de limite	5,00 m	Pas de limite	2,50 m
Graphipan® 31 ECA	Pas de limite	2,50 m	1,25 m	1,25 m

Autres épaisseurs disponibles de 82 à 312 mm : nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Isolation thermique intégrée des murs béton
- **Usage**
  Murs
- **Longueur de l'UC (*) (m)**
  2,5, m
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
  1,2, m
- **Code ISOLE**
  22233
- **Conductivité thermique λ**
  32, mW/m.K
- **Norme européenne**
  EN 13163
- **N° ACERMI**
  14/081/989
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
  E

Stisolmur Ultra BA RC30

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Stisolmur Ultra BA RC30 80 120/250	Stisolmur Ultra BA RC30 180 120/250	Stisolmur Ultra BA RC30 200 120/250	Stisolmur Ultra BA RC30 100 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 7 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 6 panneaux
Résistance thermique (m^2·K/W)	2,60	5,60	6,25	3,10

Nom de l'article	Stisolmur Ultra BA RC30 120 120/250	Stisolmur Ultra BA RC30 140 120/250	Stisolmur Ultra BA RC30 160 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 5 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 3 panneaux
Résistance thermique (m^2·K/W)	3,75	4,35	5,00

UC : unité consommateur
Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

À SAVOIR

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