

Stisolith® Ultra LR Meca B^(*) Et Ultra LR Meca B AG^(*)

* B : Finition naturelle 11 mm / * AG : avec agrafes

Le panneau Stisolith® Ultra LR Meca B est composé de 3 épaisseurs : un isolant polystyrène expansé graphité, une laine de roche feuillurée de 30 mm et un parement en laine de bois naturelle de 11 mm à bords chanfreinés en face visible.



Sécurité
incendie



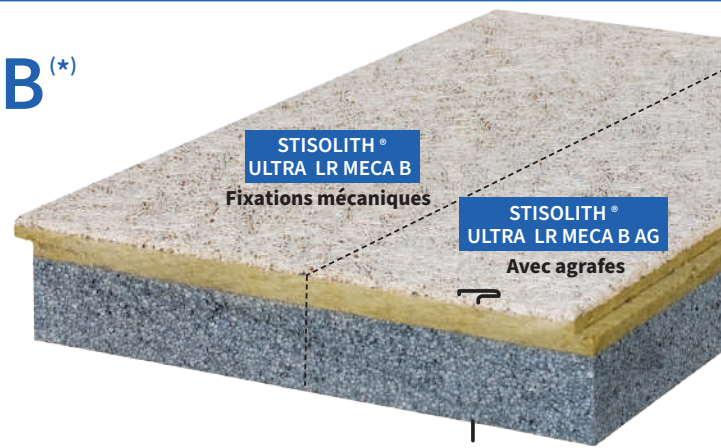
Isolation
phonique



Isolation
thermique



Productivité
chantier



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	B-s1,d0
Résistance au feu	REI 180 (selon PV Efectis n° EFR-19-004977 C)
Performance acoustique	Coefficient d'absorption $\alpha_w = 0.8$ (toutes les épaisseurs confondues) selon PV CSTB AC18-26073891
ACERMI	N°24/283/1729

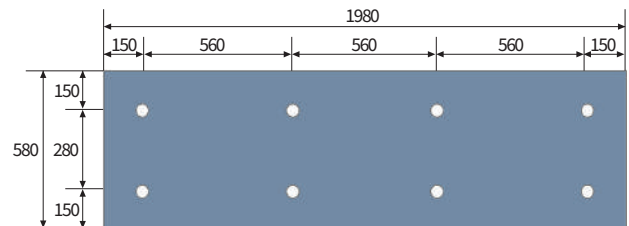
PLAN DE FIXATION

Type de chevilles compatibles : Cheville Stisolith®, METAL-ISO d'Etanco ou équivalent.

Rondelle Stisolith® obligatoire pour obtenir le degré coupe feu énoncé dans les performances au feu.

Nombre de fixations : 8 chevilles par panneaux ou agrafes par panneaux.

Plan de fixation : Le respect du plan de chevillage ci-contre permet de bénéficier d'une tenue optimale du panneau et du PV Feu.



PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	11+30 +35	11+30 +55	11+30 +70	11+30 +80	11+30 +90	11+30 +105	11+30 +115	11+30 +130	11+30 +155	11+30 +180	11+30 +205	11+30 +230	11+30 +255	11+30 +280
Épaisseur totale (mm)	76	96	111	121	131	146	156	171	196	221	246	271	296	321
R. thermique (m².K/W)	2,05	2,70	3,20	3,50	3,80	4,30	4,65	5,10	5,90	6,75	7,55	8,35	9,15	9,95

Nous consulter pour toute autre épaisseur.

Application

Il se pose en fixation mécanique ou fond de coffrage pour isoler thermiquement les sous-faces de dalles des locaux non chauffés des bâtiments d'habitation et des ERP. Ils peuvent se poser aussi bien en paroi horizontale que verticale.

Avantages

- Produit 2 en 1 : coffrage de la dalle, isolation thermique et conformité incendie (AM8)
- Panneau feuilluré sur 4 côtés pour assurer une meilleure finition et une continuité d'isolation
- Plus de confort et moins de pénébilité au moment de la pose (produit moins lourd que la version Stisolith® Ultra LR BG)
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

COLISAGE pour panneaux Stisolith® Ultra LR Meca B et Ultra LR Meca B AG

(Panneaux de fibre de bois naturelle 11 mm + LR 30 mm + EPS gris Th31)

Produit	Ép. (mm)	76	96	111	121	131	146 et 156	171	196 et 221	246 et 271	296 et 321
Stisolith® Ultra LR Meca B	Panneaux / palette	28	22	20	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m² / palette	32,14	25,26	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89

Produit	Ép. (mm)	76	96	111	121 et 131	146	156 et 171	196	221 et 246	271 à 321
Stisolith® Ultra LR Meca B AG	Panneaux / palette	26	20	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m² / palette	29,85	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89



Stisolith® Ultra LR Meca G^(*)

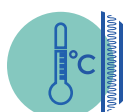
^(*)G : finition grise 11mm

Le panneau Stisolith® Ultra LR Meca G est composé de 3 épaisseurs : un isolant polystyrène expansé graphité, une laine de roche feuillurée de 30 mm et un parement en laine de bois grise de 11 mm à bords chanfreinés en face visible. La finition grise des panneaux STISOLITH est obtenue naturellement lors du procédé de fabrication par l'intégration d'un ciment gris servant de liant aux fibres de bois.

Cette composition confère au produit son aspect minéral et peut entraîner de légères nuances de teinte, inhérentes aux matériaux naturels.



Sécurité
incendie



Isolation
thermique



Isolation
phonique



Productivité
chantier

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	B-s1,d0
Résistance au feu	REI 180 (selon PV Efectis n° EFR-19-004977 C)
Performance acoustique	Coefficient d'absorption $\alpha_w = 0.8$ (toutes les épaisseurs confondues) selon PV CSTB AC18-26073891
ACERMI	N°24/283/1729

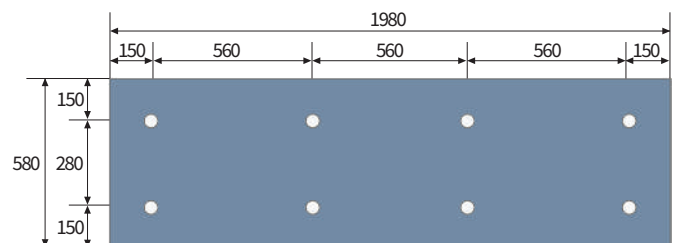
PLAN DE FIXATION

Type de chevilles compatibles : Cheville Stisolith®, METAL-ISO d'Etanco ou équivalent.

Rondelle Stisolith® obligatoire pour obtenir le degré coupe feu énoncé dans les performances au feu.

Nombre de fixations : 8 chevilles par panneaux.

Plan de fixation : Le respect du plan de chevillage ci-contre permet de bénéficier d'une tenue optimale du panneau et du PV Feu.



PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	11+30 +35	11+30 +55	11+30 +70	11+30 +80	11+30 +90	11+30 +105	11+30 +115	11+30 +130	11+30 +155	11+30 +180	11+30 +205	11+30 +230	11+30 +255	11+30 +280
Épaisseur totale (mm)	76	96	111	121	131	146	156	171	196	221	246	271	296	321
R. thermique (m².K/W)	2,05	2,70	3,20	3,50	3,80	4,30	4,65	5,10	5,90	6,75	7,55	8,35	9,15	9,95

Nous consulter pour toute autre épaisseur.

Application

Il se pose en fixation mécanique pour isoler thermiquement les sous-faces de dalles des locaux non chauffés des bâtiments d'habitation et des ERP. Ils peuvent se poser aussi bien en paroi horizontale que verticale.

Avantages

- Produit 2 en 1 : coffrage de la dalle, isolation thermique et conformité incendie (AM8)
- Panneau feuilluré sur 4 côtés pour assurer une meilleure finition et une continuité d'isolation
- Plus de confort et moins de pénébilité au moment de la pose (produit moins lourd que la version Stisolith® Ultra LR BG)
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

COLISAGE pour panneaux Stisolith® Ultra LR Meca G											
(Panneaux de fibre de bois gris 11 mm + LR 30 mm + EPS gris Th31)											
Produit	Ép. (mm)	76	96	111	121	131	146 et 156	171	196 et 221	246 et 271	296 et 321
Stisolith® Ultra LR Meca G	Panneaux / palette	28	22	20	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m² / palette	32,14	25,26	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89

