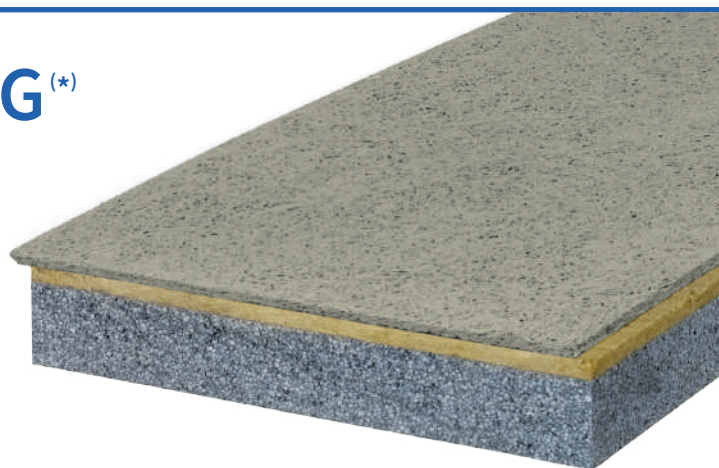


Stisolith® Ultra LR Meca G^(*)

*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.



Sécurité
incendie



Isolation
phonique



Isolation
thermique



Productivité
chantier

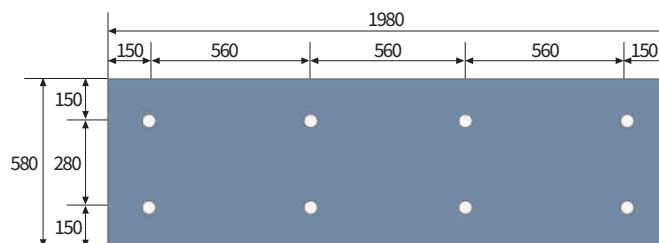
PLAN DE FIXATION

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.



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

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 (m ² .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)*

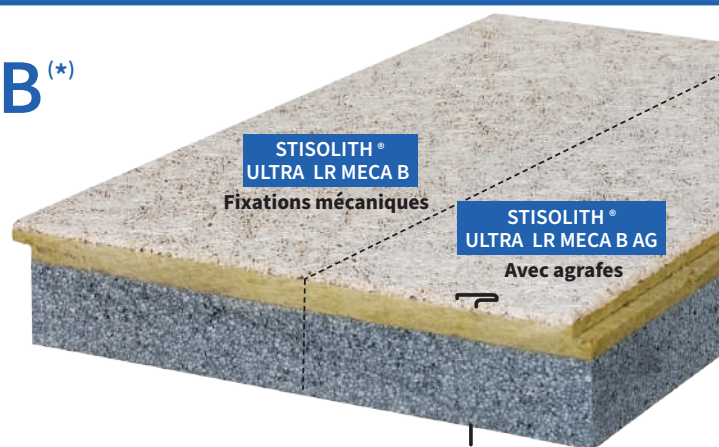
Produit	Ép. (mm)	76	96	111	121	131	146 et 156	171	196 et 221	246 et 271	296 et 321
Stisolith® Ultra LR Meca G	Panneaux / palette	28	22	20	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m ² / palette	32,14	25,26	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89



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

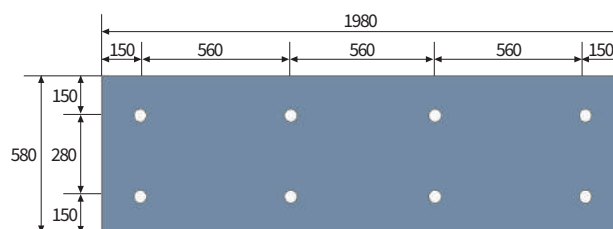
PLAN DE FIXATION

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 (m ² .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 pénibilité 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	m ² / 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	m ² / palette	29,85	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89

