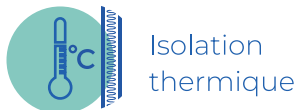
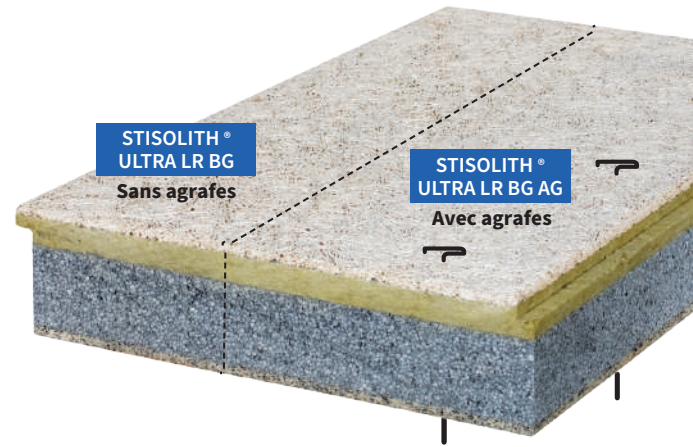


Stisolith® Ultra LR BG (*) et Ultra LR BG AG (*)

* BG : Finition naturelle et grise 11 mm / * AG : avec agrafes

Les panneaux Stisolith® Ultra LR BG et Ultra LR BG AG sont composés de 4 épaisseurs : un parement en laine de bois de 11 mm de couleur grise (côté béton) à bords droits, un isolant polystyrène expansé graphité, un parement de laine de roche feuillurée de 30 mm et un parement en laine de bois naturelle de 11 mm à bords chanfreinés.

La version AG est livrée avec les agrafes intégrées.



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	B-s1,d0
Résistance au feu	REI 180 Pose en fond de coffrage : PV Cerib n° 009201-e Pose en fixation mécanique : PV Efectis n° EFR-19-004977 C
Performance acoustique	Coefficient d'absorption $\alpha_w = 0.8$ (toutes les épaisseurs confondues) Affaiblissement acoustique : +3dB en FC et ne dégrade pas la dalle en FM selon PV CSTB AC18-26073891
ACERMI	N°24/283/1727

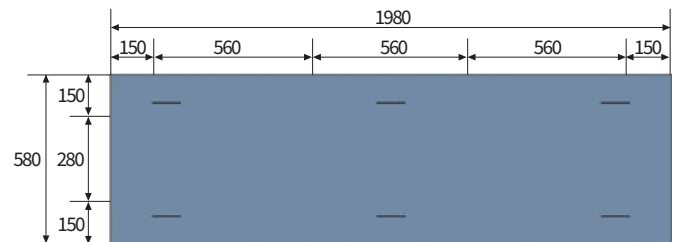
PLAN DE FIXATION

Nombre de fixation :

- En fond de coffrage : 6 agrafes Stisolith®.
- En fixation mécanique : 8 chevilles Stisolith®, METAL-ISO d'Etanco ou équivalent.

Rondelle Stisolith® obligatoire en fixation mécanique pour obtenir le degré coupe feu.

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



PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	11+30 +30 +11	11+30 +50 +11	11+30 +65 +11	11+30 +75 +11	11+30 +85 +11	11+30 +100 +11	11+30 +110 +11	11+30 +125 +11	11+30 +150 +11	11+30 +175 +11	11+30 +200 +11	11+30 +225 +11	11+30 +250 +11	11+30 +275 +11
Épaisseur totale (mm)	82	102	117	127	137	152	162	177	202	227	252	277	302	327
R. thermique (m².K/W)	2,05	2,70	3,20	3,50	3,80	4,30	4,65	5,10	5,90	6,70	7,55	8,35	9,15	9,95

Application

Ils se posent en fond de coffrage (Stisolith® Ultra LR BG AG) ou en fixation mécanique (Stisolith® Ultra LR BG) 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.
A noter : pour une pose en fixation mécanique, si aucune performance acoustique n'est demandée, privilégiez le panneau Stisolith Ultra LR Meca B ou G.

Avantages

- Produit 3 en 1 : coffrage de la dalle, isolation thermique et conformité incendie (AM8)
- Gain de temps sur chantier : agrafes intégrées pour la version AG
- Pose facilitée : sens du panneau indiqué par la couleur de la laine de bois
- Panneau feuilluré sur 4 côtés pour assurer une meilleure finition et une continuité d'isolation
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

COLISAGE pour panneaux Stisolith® Ultra LR BG et Ultra LR BG AG

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

Produit	Ép. (mm)	82	102	117	127 et 137	152	162 et 177	202	227 à 277	302 et 327
Stisolith® Ultra LR BG	Panneaux / palette	26	22	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m ² / palette	29,85	25,26	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89

Produit	Ép. (mm)	82	102	117	127	137 et 152	162 et 177	202	227 à 277	302 et 327
Stisolith® Ultra LR BG option AG	Panneaux / palette	24	20	18	16	14	12	10	8	6
1980 x 580 mm	m ² / palette	27,55	22,96	20,66	18,37	16,07	13,78	11,48	9,18	6,89

