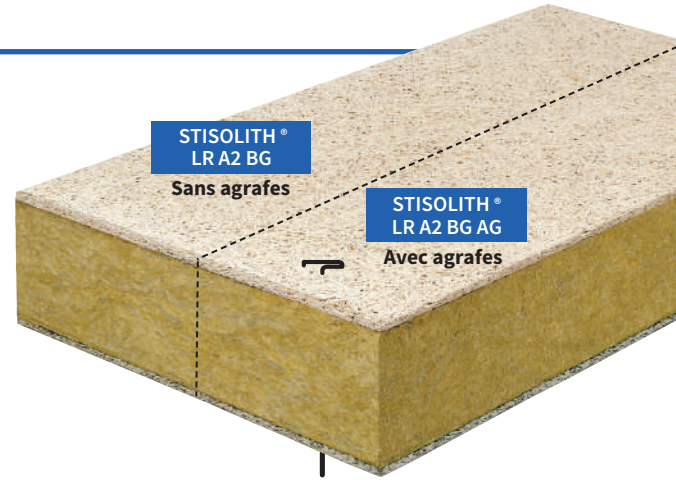


# Stisolith® LR A2 BG (\*) et LR A2 BG AG (\*)

\* BG : Finition naturelle 10mm et grise 11 mm / \* AG : avec agrafes

Les panneaux Stisolith® LR A2 BG et LR A2 BG AG sont composés de 3 épaisseurs : un parement de laine de roche, un parement de 11 mm en laine de bois grise (côté béton) à bords droits et un parement supérieur de 10 mm en laine de bois naturelle A2-s1,d0 à bords chanfreinés.

La version AG est livrée avec les agrafes intégrées.



## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	A2-s1,d0
Résistance au feu	De l'épaisseur 80 à 90 mm : REI 120 De l'épaisseur 100 à 180 mm : REI 180 De l'épaisseur 190 à 300 mm : REI 120 Selon PV EFR 19-004977 B
Performance acoustique	De l'épaisseur 61 à 121 mm : coefficient d'absorption = 0.80 De l'épaisseur 121 à 241 mm : coefficient d'absorption = 0.85 De l'épaisseur 241 à 261 mm : coefficient d'absorption = 0.90 De l'épaisseur 261 à 301 mm : coefficient d'absorption = 0.95 Selon PV CSTB AC18-26073891
Affaiblissement acoustique (db)	A partir de l'épaisseur 105 mm : $\Delta R_{w,lourd} = 8 \text{ dB}$ $\Delta(R_{w+C})_{lourd} = 7 \text{ dB}$ $\Delta(R_{w+Ctr})_{lourd} = 6 \text{ dB}$
ACERMI	N°24/283/1753



Sécurité  
incendie



Isolation  
phonique



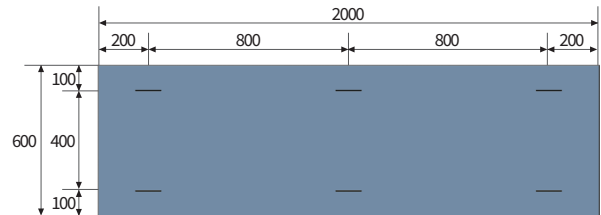
Isolation  
thermique

## PLAN DE FIXATION

### Nombre de fixations :

- De 81 à 191 mm : 6 agrafes
- De 201 à 241 mm : 7 agrafes
- De 251 à 291 mm : 8 agrafes
- En 301 mm : 9 agrafes

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



6 agrafes jusque 190 mm d'épaisseur

## PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	10 + 30 +11	10 + 60 +11	10 + 80 +11	10 + 95 +11	10 + 105 +11	10 + 110 +11	10 + 130 +11	10 + 140 +11	10 + 155 +11	10 + 180 +11	10 + 205 +11	10 + 225 +11	10 + 250 +11	10 + 275 +11	10 + 300 +11
Épaisseur totale (mm)	51	81	101	116	126	131	151	161	176	201	226	246	271	296	321
R. thermique (m².K/W)	1,15	2,05	2,65	3,10	3,40	3,55	4,05	4,35	4,80	5,55	6,25	6,85	7,60	8,30	9,05

Application

Ils se posent en fond de coffrage pour isoler thermiquement les sous-faces de dalles tous types de bâtiments et plus particulièrement les locaux techniques à risques (chaufferies, cage d'escaliers...). Ils peuvent se poser aussi bien en paroi horizontale que verticale.

Avantages

- Produit 3 en 1 : coffrage de la dalle, isolation thermique et PROTECTION incendie
- Structure du bâtiment préservée en cas d'incendie
- Gain de temps sur chantier : agrafes intégrées pour version AG
- Pose facilitée : sens du panneau indiquée par la couleur de la laine de bois
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

## COLISAGE pour panneaux Stisolith® LR A2 BG et LR A2 BG AG

(Panneaux de fibre de bois gris 10 mm A2 + LR + panneaux de fibre de bois naturelle en 10 mm)

Produit	Ép. (mm)	51	81	101	116	131	151	161 et 176	201	226 et 246	271 à 321
Stisolith® LR A2 BG	Panneaux / palette	44	28	22	18	16	14	12	10	8	6
2000 x 600 mm	m <sup>2</sup> / palette	52,8	33,6	26,4	21,6	19,2	16,8	14,4	12	9,6	7,2

Produit	Ép. (mm)	51	81	101	116	126 et 131	151	161 et 176	226 et 246	271 à 321
Stisolith® LR A2 BG option AG	Panneaux / palette	40	26	20	18	16	14	12	8	6
2000 x 600 mm	m <sup>2</sup> / palette	48	31,2	24	21,6	19,2	16,80	14,4	9,6	7,2

