

Stisolith® LR Meca B

* B : Finition naturelle 11 mm

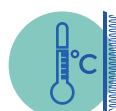
Le panneau Stisolith® LR Meca B est composé de 2 épaisseurs : un panneau de laine de roche et un panneau de 11 mm en laine de bois naturelle B-s1,d0 à bords chanfreinés.



Sécurité
incendie



Isolation
phonique



Isolation
thermique



Productivité
chantier

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	B-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 A
Performance acoustique	A partir de l'épaisseur 70mm : Coefficient d'absorption classe A = 0.90 Selon PV INSTITUTO GIORDANO No 418010
ACERMI	N°26/283/1835

PLAN DE FIXATION

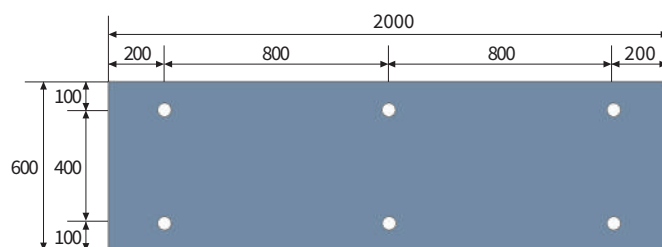
Type de chevilles compatibles : Cheville Stisolith®, METAL-ISO d'Etanco ou équivalent.

Nombre de fixations :

- De 80 à 190 mm : 6 chevilles
- De 200 à 240 mm : 7 chevilles
- De 250 à 290 mm : 8 chevilles
- En 300 mm : 9 chevilles

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

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



6 chevilles jusque 190 mm d'épaisseur

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	11+40	11+45	11+65	11+85	11+100	11+110	11+120	11+135	11+145	11+160	11+185	11+210	11+235	11+255	11+280	11+305
Épaisseur totale (mm)	51	56	76	96	111	121	131	146	156	171	196	221	246	266	291	316
R. thermique (m².K/W)	1,35	1,50	2,10	2,70	3,15	3,45	3,75	4,10	4,40	4,85	5,55	6,30	7,05	7,65	8,35	9,10

Application

Il se pose en fixation mécanique pour isoler thermiquement tous types de bâtiments et plus particulièrement les ERP (VS, sous sols, passages ouverts, parcs de stationnement, etc). Ils peuvent se poser aussi bien en paroi horizontale que verticale.

Avantages

- Produit 3 en 1 : isolation phonique, isolation thermique et protection incendie
- Structure du bâtiment préservée en cas d'incendie
- Plus de confort et moins de pénibilité au moment de la pose (produit moins lourd que la version Stisolith® LR A2 BG)
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

COLISAGE pour panneaux Stisolith® LR Meca B

(Panneaux de fibre de bois naturelle 11 mm B-s1,d0 + LR)

Produit	Ép. (mm)	51	56	76	96	111	121	131	146 et 156	171	196 et 221	246 et 266	291 et 316
Stisolith® LR Meca B	Panneaux / palette	44	40	30	22	20	18	16	14	12	10	8	6
2000 x 600 mm	m ² / palette	52.8	48	36	26.4	24	21.6	19.2	16.8	14.4	12	9.6	7.2

