

# Stisolith® B<sup>(\*)</sup> et Stisolith® G<sup>(\*)</sup>

\* B : Finition naturelle - G : Finition grise

Le panneau Stisolith® B est un panneau de laine de bois naturelle à bords chanfreinés disponible en 3 épaisseurs (25, 35 et 50 mm).

Le panneau Stisolith® G est un panneau de laine de bois grise à bords chanfreinés disponible en 3 épaisseurs (25, 35 et 50 mm).



Isolation  
phonique



Résistance  
mécanique

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Réaction au feu	B-s1,d0
ACERMI	N°24/283/1717

## PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur totale (mm)	25	35	50
R. thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	0,35	0,50	0,70

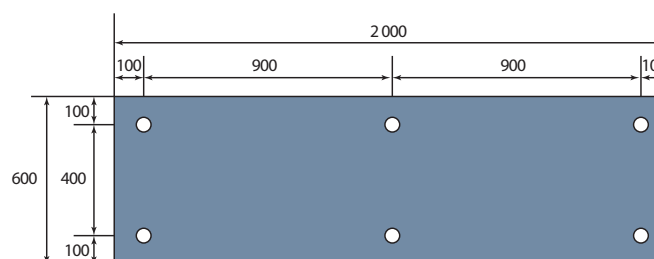
Nous consulter pour toute autre épaisseur.

## PLAN DE FIXATION

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

**Nombre de fixations :** 6 chevilles ou agrafes par panneaux.

**Plan de fixation :** Afin de bénéficier d'une tenue optimale du panneau sur le temps, nous recommandons une pose avec 8 chevilles ou agrafes.



## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau Stisolith® (mm)	$\alpha_w$	$\alpha_s$ par bande d'octave (Hz)					
		125	250	500	1 000	2 000	4 000
25	0,35	0,07	0,15	0,33	0,57	0,81	0,60
35	0,50	0,12	0,23	0,49	0,85	0,56	0,81
50	0,60	0,15	0,32	0,71	0,77	0,72	0,88

Selon PV CSTB n°AC15-26057498.

### Application

Les panneaux se posent en fond de coffrage ou en fixation rattachée en sous face de dalle, en paroi verticale ou horizontale :

- Sur locaux non chauffés des bâtiments d'habitation (1er à 4e famille).
- Sur vides sanitaires et passages ouverts pour les familles d'habitation et les établissements recevant du public (ERP).

### Avantages

- Produit 2 en 1 : protection de la sous-face de dalle et complément d'isolation thermique
- Confort acoustique : bonne absorption acoustique
- Qualité architecturale : habillage de la sous-face
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

<b>COLISAGE</b> pour panneaux Stisolith® B et Stisolith® G				
Produit	Ép. (mm)	25	35	50
Stisolith® B et Stisolith® G	Panneaux / palette	88	64	44
2000 x 600 mm	m <sup>2</sup> / palette	105,6	76,8	52,8

