

ROCAFIBRE RSD A2



Tableau récapitulatif

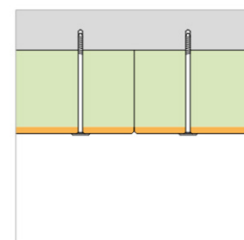
Le Pro en laine de bois
Isolation coupe-feu, acoustique et thermique pour parois et plafonds

La conception acoustique précise des espaces publics très fréquentés tels que les restaurants, les écoles, les théâtres, les salles de conférence et les cinémas exigent un choix cohérent de produits, avec des performances testées et certifiées. Les valeurs d'absorption sonore suivantes confirment l'excellente performance du panneau composite ROCAFIBRE RSD A2 en laine de bois avec laine de roche.

Avec ROCAFIBRE RSD A2, Le spécialiste de la laine de bois propose des solutions avancées qui combinent des performances élevées en matière d'absorption acoustique avec la durabilité et l'éco-compatibilité d'un produit naturel, qui est également esthétique et résistant mécaniquement.

L'APPLICATION

Les panneaux Rocafibre RSD A2 sont conçus pour une installation directe contre le béton et sont accompagnés de certificats d'incendie. Les panneaux sont donc fixés sans plenum, directement au support structurel (plancher/mur).

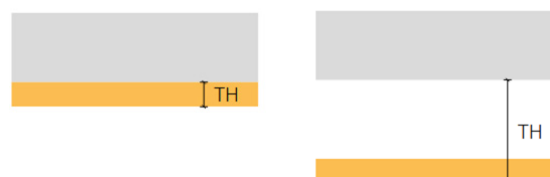


VALEURS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Type de panneau	Spécifications des tests		Certificat No.	Valeurs d'absorption								
	Epaisseur [mm]	TH [mm]		Fréquences aP [Hz]						aw	NRC	Class
				125	250	500	1000	2000	4000			
ROCAFIBRE RSD A2												
2 mm fibre de laine de bois	50	50	326374-A	0,25	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95	0,95	A
2 mm fibre de laine de bois	75	75	333108-A	0,45	1,00	1,00	1,00	0,95	0,75	0,95	1,05	A
2 mm fibre de laine de bois	100	100	326374-C	0,55	0,85	0,95	0,95	0,95	0,90	0,95	0,90	A
2 mm fibre de laine de bois	125	125	333108-C	0,70	1,00	1,00	1,00	0,90	0,80	0,95	1,00	A
1 mm fibre de laine de bois	50	50	326377-A	0,30	0,75	0,95	0,90	0,85	0,80	0,90	0,85	A
1 mm fibre de laine de bois	75	75	333109-A	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	1,05	A
1 mm fibre de laine de bois	100	100	333109-B	0,55	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	1,05	A
1 mm fibre de laine de bois	125	125	333109-C	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	1,05	A

NOTE

- * "L'épaisseur" est le panneau de laine de bois + la laine minérale.
- * "TH" est la hauteur totale de la construction, de la sous-face du plafond à la sous-face du panneau.
- * Tous les certificats sont fondés sur des tests effectués dans le laboratoire acoustique, conformément à la norme ISO 354:2003.



Les données contenues dans cette fiche technique sont correctes au moment de la publication. Le Pro en Laine de Bois travaille continuellement à l'amélioration de ses produits, c'est pourquoi cette fiche technique peut être mise à jour sans préavis.