ROCAFIBRE RSD A2
Fiche technique

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

DESCRIPTION

Rocafibre RSD A2 est un panneau de laine de bois de sapin rouge minéralisé et lié avec du ciment Portland à haute résistance d'épaisseur 15 mm, combiné avec un panneau isolant de laine de roche en épaisseur variable.

En standard, ce panneau est produit avec une largeur de fibre de 2,0 mm et il est biseauté de 5mm sur les 4 côtés. Le classement feu du produit permet son utilisation dans entre autres des parkings souterrains, des locaux techniques, des chaufferies ou cages d'escalier. Rocafibre RSD A2 va servir de bouclier thermique, garantissant plus longtemps l'intégrité de la construction lors d'un incendie.

APPLICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu (EN 13501-1)	A2, s1, d0
Finition des bords	
Absorption accoustique (ISO 354 :2003)	a_w jusqu'à 0,95
Résistance au feu (EN 13501-2)	Minimum REI 120

PROPRIÉTÉS

Épaisseur (mm)	Rd (m^2. K/W)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palettes
50 (15/35)	1,15	1200	600	44
75 (15/60)	1,85	1200	600	30
100 (15/85)	2.60	1200	600	22
125 (15/110)	3.30	1200	600	18
150 (15/135)	4.05	1200	600	14
175 (15/160)	4.80	1200	600	12
200 (15/185)	5.50	1200	600	10
225 (15/210)	6.25	1200	600	10
250 (15/235)	6.95	1200	600	8
275 (15/260)	7.70	1200	600	8
300 (15/285)	8.40	1200	600	6

ROCAFIBRE RSD A2
Fiche Technique

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

OPTIONS

Largeur de fibre	1.0 mm
Couleurs claires	RAL groupe 1
Couleurs sombres	RAL groupe 2 **

** NOUVEAU SERVICE : Renseignez-vous sur la possibilité de faire vaporiser la couleur de votre projet en laine de bois après la pose des panneaux. Recommandé pour les couleurs foncées.

La fibre de bois est une matière naturelle. C'est pourquoi des nuances de teinte sont possibles. Elles ne doivent pas être considérées comme des défauts, mais comme un gage de qualité d'un produit totalement naturel.

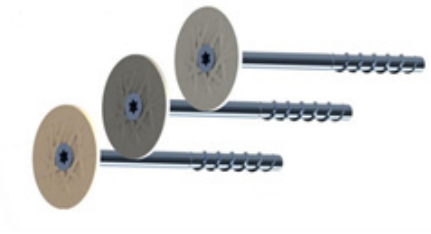
ABSORPTION ACOUSTIQUE

Epaisseur (mm)	125	250	500	1000	2000	4000	a_w	NRC	Numéro de rapport °
50	0,20	0,70	1,03	1,05	0,95	0,90	0,95	0,95	326374-A
75	0,39	1,12	1,10	1,07	0,93	0,77	0,95	1,05	333108-A
100	0,44	0,84	0,90	0,94	0,96	0,91	0,95	0,90	326374-C
125	0,63	1,12	1,05	1,07	0,92	0,77	0,95	1,00	333108-C

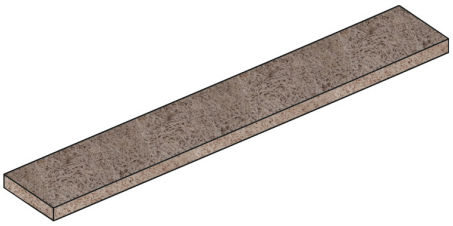
Mesure dans l'espace de résonance de l'axe du coefficient d'absorption acoustique selon la norme ISO 354:2003.

ACCESSOIRES

Vis à beton



Bande de fermeture



CERTIFICATS

Distribué par

Albintra
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ Bistweg 80
B-2520 Broechem
/ T. +32 (0) 3 470 12 12
/ info@albintra.be
www.albintra.be