

ROKFIBRE RSD ACOUSTIK ÉCLAT

COMPLEXE CONSTITUÉ D'UN PAREMENT

CHANFREINÉ DE LAINE DE BOIS MINÉRALISÉE

ENROBÉE DE CIMENT BLANC D'ÉPAISSEUR 15 mm

ASSOCIÉ À UN ISOLANT LAINE DE ROCHE λ 0.035 (W/m.K).

Les quatre bords du panneau de parement sont chanfreinés.

APPLICATIONS

Panneau destiné à la pose rapportée sous dalle, pour l'isolation thermique, la correction acoustique et la protection des supports. Pose horizontale ou en parements verticaux. Vides sanitaires, parkings, parois extérieures abritées. Tous types de locaux: Habitat, tertiaire, E.R.P.

COMPOSITION

- Laine de bois :
 - Fibres longues d'Epicéa de largeur 2 mm, minéralisées et enrobées de ciment blanc
 - Conductivité thermique : $\lambda = 0,070$ (W/m.K)
 - Poids en épaisseur 15 mm = 8,5 kg/m²
- Laine de roche :
 - Conductivité thermique : $\lambda = 0,035$ (W/m.K)
 - Masse volumique moyenne : environ 70 kg/m³

CARACTÉRISTIQUES

Panneaux de dimensions 2000x600 (mm)

EPAISSEUR	55	80	100	115	125	135	150	180	195	300
PX/PALETTE	42	30	24	20	18	16	16	12	12	8
m ² /PALETTE	50,4	36	28,8	24	21,6	19,2	19,2	14,4	14,4	9,6



PERFORMANCES THERMIQUES

EPAISSEUR	55	80	100	115	125	135	150	180	195	300
RESISTANCE R*	1,35	2,05	2,60	3,05	3,35	3,60	4,05	4,90	5,35	8,35
U.c**	0,56	0,40	0,33	0,29	0,26	0,25	0,22	0,19	0,17	0,11

*R en en m².K/W - **Uc Dalle béton 200 mm



14/030/94



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Correction Acoustique

EPAISSEUR	55	80	100	125
COEF. ABSORPTION α_w	0,80 +/- 0,05	0,90 +/- 0,05	0,90 +/- 0,05	0,95 +/- 0,05
N° RAPPORT ACOUSTIQUE & CONSEIL	20161220-FR0454-WTR-ACOU-T10	20160719-FR0454-WTR-ACOU3421-(T10 à T30)		

Isolation Acoustique

Isolation DELTA RW+C:

Δ Rw lourd (C;Ctr)	4(-1;-1) dB
Δ (Rw+C) lourd	3 dB



RÉACTION AU FEU

Complexe Euroclasse Bs 1d0 FCBA N° 15/rc-01
Complexe Euroclasse A2 s1, d0 (FCBA n°-15/RC-27)

RÉSISTANCE AU FEU

Coupe feu 4 heures - REI 240
Rapport n°2017 CERIB 7461 - Rapport Applus n°16/13116-2419 et n°16/13116-2420

RÉSISTANCE AUX TERMITES

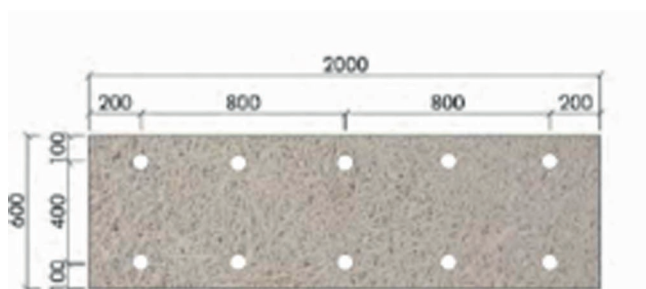
FCBA N°401/14/11 3Z/B

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Résistance aux termites : Rapport d'essai FCBA : nous consulter
- Etiquetage sanitaire : A+
- Marquage CE : Conformément aux exigences de l'Annexe ZA de la norme européenne NF EN 13168 « Produits manufacturés en laine de bois »
- Déclaration des Performances « DoP » : N° 18F001, conformément au Règlement Produits de Constructeur N° 305-2011 du 09 mars 2011
- Nuances de couleur : La laine de bois est une matière naturelle. Des nuances de teintes peuvent apparaître entre différents panneaux d'un même lot, sans pour autant être considérées comme un défaut d'aspect.
- Stockage et manutention : Stocker dans un endroit plan et sec à l'abri de l'humidité. Ne pas gerber sur plus de 2 hauteurs de façon à éviter les déformations.

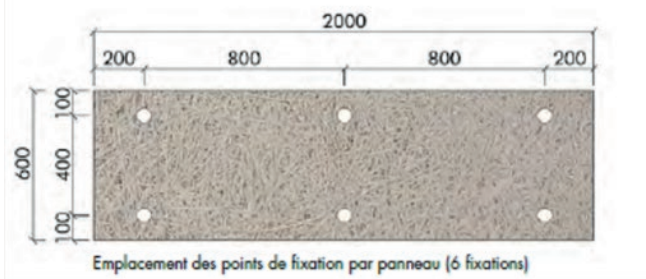
MISE EN ŒUVRE

Chevilles à frapper métalliques en alu/zinc, avec tête de diamètre 40 mm, type référence METAL-ISO ou selon les besoins, chevilles spécifiques aux matériaux creux.
Nombre de fixations : en général 8 par m² (voir exemple de plan de pose ci-dessous).



Emplacement des points de fixation par panneau (10 fixations)

Dans le cas de l'ACOUSTIK, 6 fixations par panneau.



Emplacement des points de fixation par panneau (6 fixations)