

STYROFIBRE RSD ET RSD ÉCLAT

COMPLEXE CONSTITUÉ D'UN PAREMENT DE LAINE DE BOIS

MINÉRALISÉE ENROBÉE DE CIMENT GRIS D'ÉPAISSEUR 15 mm

OU BLANC D'ÉPAISSEUR 20 mm (ECLAT)

ASSOCIÉ À UN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ λ 0.032 (W/m.K).

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'Épicéa de largeur 2 mm, minéralisées et enrobées de ciments gris ou blanc
 - Conductivité thermique : λ = 0.070 (W/m.K)
 - Poids en épaisseur 15 mm = 8,5 kg/m²
 - Poids en épaisseur 20 mm = 10,5 kg/m²
- Polystyrène expansé :
 - Conductivité thermique : λ = 0.032 (W/m.K)
 - Masse volumique moyenne : 14 kg/m³

CARACTÉRISTIQUES

Panneaux de dimensions 2000x600 (mm)

STYROFIBRE RSD

EPAISSEUR	45	55	85	105	125	130	140	155	185	205	230	255	280	305
PX/PALETTE	52	42	28	22	18	18	16	14	12	10	10	8	8	6
m ² /PALETTE	62,4	50,4	33,6	26,4	21,6	21,6	19,2	16,8	14,4	12	12	9,6	9,6	7,2

STYROFIBRE RSD ÉCLAT

EPAISSEUR	50	80	100	115	125	135	150	160	180	200	210	230	250	280
PX/PALETTE	48	30	24	20	18	16	16	14	12	12	10	10	8	8
m ² /PALETTE	57,6	36	28,8	24	21,6	19,2	19,2	16,8	14,4	14,4	12	12	9,6	9,6

PERFORMANCES THERMIQUES

STYROFIBRE RSD

EPAISSEUR	45	55	85	105	125	130	140	155	185	205	230	255	280	305
RESISTANCE R*	1,15	1,45	2,40	3,00	3,65	3,80	4,10	4,55	5,50	6,15	6,90	7,70	8,45	9,25
U _p **	0,63	0,53	0,35	0,29	0,24	0,24	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10

STYROFIBRE RSD ÉCLAT

EPAISSEUR	50	80	100	115	125	135	150	160	180	200	210	230	250	280
RESISTANCE R*	1,20	2,15	2,75	3,25	3,55	3,85	4,30	4,65	5,25	5,90	6,20	6,80	7,45	8,40
U _p **	0,61	0,39	0,31	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11

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



EUROFIN N° 392-2014-00109702



N° ICILA
PEFCCOC-117



I 4/030/920



I 4/030/922

RESISTANCE AUX TERMITES

FCBA N° 401/14/113Z/B

RÉACTION AU FEU

Euroclasse E - Rapport de classement Européen N° RA14-0113

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° 17F001, conformément au Règlement Produits de Construction 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 et des rayonnements du soleil. Ne pas gerber sur plus de 2 hauteurs de façon à éviter les déformations.

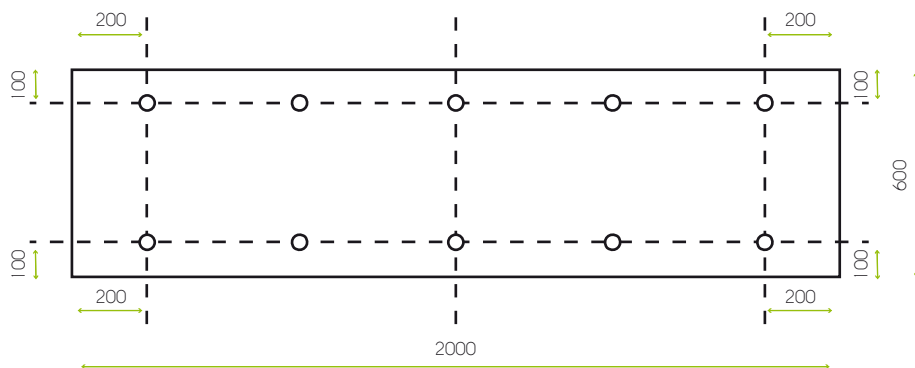
MISE EN ŒUVRE

Protéger du rayonnement solaire les champs des panneaux après la mise en place si nécessaire.

Pose en fixation mécanique.

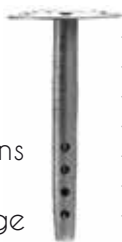
Chevilles à frapper métalliques en alu/zinc, avec tête de diamètre 40 mm, type référence METAL-ISO ou selon les besoins, chevilles spécifiques aux matériaux creux.

Nombre de fixations : en général 8 par m² (voir exemple de plan de pose ci-dessous).



CHEVILLE À FRAPPER MÉTALLIQUE EN ALU-ZINC. TÊTE 40 mm, MÉTAL ISO. MATERIAUX PLEINS

- Destinée aux gammes : Teknofibre, Styrofibre ou Rokfibre en parois horizontales ou verticales sur matériaux pleins
- AluZinc 150 et acier Inox
- Pose au marteau après perçage au diamètre indiqué



Ø	CHEVILLE	EPAISSEUR ISOLANT	QUANTITÉ PAR BOÎTE	CODE
9	10 x 60	10	250	343 510
9	30 x 80	30	250	343 500
9	50 x 100	50	250	343 519
9	60 x 110	60	250	343 502
9	70 x 120	70	250	343 507
9	90 x 140	90	250	343 504
9	100 x 150	100	250	343 509
9	110 x 160	110	250	343 531
9	120 x 170	120	250	343 506
9	130 x 180	130	250	343 523
9	150 x 200	150	250	343 508
9	170 x 220	170	250	343 521
9	180 x 230	180	250	343 515
9	190 x 240	190	250	343 529
9	200 x 250	200	250	343 517
9	250 x 300	250	250	343 518
9	300 x 350	300	250	343 535