

ISOROCHE B

Panneau de Bardage isolant

Alliez sécurité, confort et design avec notre panneau sandwich en laine de roche. Conçu pour garantir une protection au feu maximale ainsi qu'une isolation thermique et phonique de haut niveau, il s'adapte à tous vos projets grâce à ses fixations apparentes ou cachées.

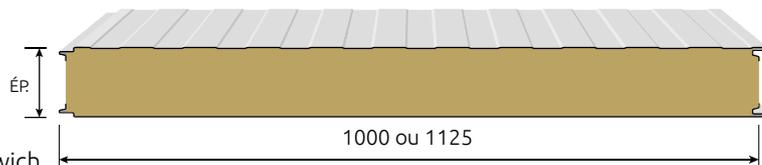
Avec ses deux parements en acier et un large choix de couleurs disponibles selon notre nuancier (personnalisables sur demande), il combine performance technique et esthétique durable.

Normes et revêtements

Acier
NF EN 10346 / NF P34-310

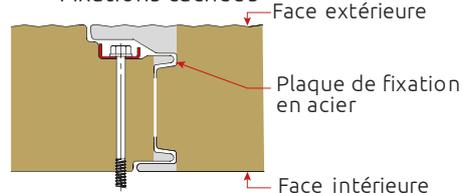
Revêtements
Prélaquage NF EN 10169 / NF P 30-301
Voir Nuancier

Options :



Fixation visible

Fixations cachées



Longueurs de production

De 2000 à 12500 mm (hors ligne mini 500mm)

Épaisseurs disponibles :

50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm.

Face intérieure



Latté



Lisse



Nervuré



Micro Nervuré

Parement extérieur

Tôle d'acier galvanisé prélaqué d'épaisseur 0,60 mm
Revêtement polyester 25 µ

Parements intérieurs

Tôle d'acier épaisseur galvanisé prélaqué 0,50 mm
Revêtement polyester 15 µ
Coloris blanc gris.

Laine de Roches

Haute densités 100 kg/m³
Classement au feu : B, s2, d0.
Conductivité thermique : 0,023 W/m.K

Poids et caractéristiques d'isolation thermique

Épaisseur de l'isolant en mm	Poids du panneau en kg/m ²	Résistance thermique R en m ² .K/W	Transmission thermique Uc en W/m ² .K
40	14,60	1,39	0,72
60	15,60	1,64	0,61
80	17,60	2,13	0,47
100	19,60	2,63	0,38
120	21,60	3,13	0,32
150	24,60	4,00	0,25

Option «Sound»

Micro-perforation pour absorption acoustique et isolation phonique

Isolation Acoustique

31 dB
31 dB
34 dB
35 dB
35 dB
35 dB

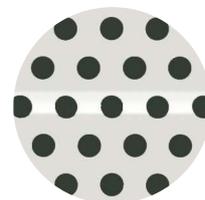


Tableau de portées d'utilisation (en mètre)

Force de Pression en daN	Épaisseur de l'isolant en mm											
	50		60		80		100		120		150	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
50	3,50	3,40	4,00	3,90	4,90	4,50	5,50	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00
75	2,60	2,30	2,90	2,60	3,55	3,25	4,00	3,40	4,60	3,40	4,60	3,40
100	2,20	1,95	2,45	2,15	3,05	2,65	3,40	2,85	4,00	2,85	4,00	2,85
125	1,95	1,60	2,10	1,70	2,45	2,05	2,85	2,25	3,40	2,25	3,40	2,25
150	1,85	1,40	1,90	1,50	2,20	1,80	2,60	2,00	3,15	2,00	3,15	2,00

Ces tableaux tiennent compte du poids propre des plaques. Les charges correspondent aux charges climatiques normales ou aux charges d'exploitation non pondérées.