

SAGLAN (031) SB 55

SAGLAN (031) SB 55 est un panneau isolant en laine de verre rigide et imperméabilisé avec trait de marquage sur la face apparente.

Domaine d'application

- Isolation extérieure toiture ou plafond, protégé des intempéries, isolation sous plafonds
- Isolation entre les chevrons, toiture à deux vantaux, pas praticable mais plafonds les plus hauts accessibles
- Isolation intérieure du plafond (en bas) ou de la toiture, isolation sous les chevrons / construction porteuse, plafond décroché, etc.
- Isolation de type de construction de cadre en bois et tableau en bois
- Isolation des cloisons de pièces
- Isolation devant cloisons à deux vantaux, matériau isolant du noyau en laine minérale
- Isolation intérieure de la paroi
- Isolation extérieure de la paroi derrière le recouvrement
- Isolation entre les cloisons de la maison avec exigences d'isolation acoustique

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductibilité thermique λ_D	0.031	W/mK	DIN EN 12667
Densité ρ	env. 52	kg/m ³	DIN EN 1602
Comportement au feu	6q.3 / A1	–	DIN EN 13501-1
Comportement thermique	≤ 250	°C	–
Comportement à l'humidité WL(P)	Sur demande	kg/m ²	DIN EN 12087
Diffusion de la vapeur d'eau	MU1	–	DIN EN 12086
Classe de tolérance d'épaisseur	T2	–	EN 823
Stabilité à la forme	DS (T1)	–	EN 1604
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)	kPa·s/m ²	DIN EN 29053

Conditionnement

Épaisseur (mm)	R _p (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /colis	m ² /palette
30	0.90	600	1250	12.00	120.00
40	1.25	600	1250	9.00	90.00
50	1.60	600	1250	7.50	75.00
60	1.90	600	1250	6.00	60.00
80	2.55	600	1250	4.50	45.00
100	3.20	600	1250	3.75	37.50
120	3.85	600	1250	3.00	30.00
140	4.50	600	1250	3.00	30.00
160	5.15	600	1250	2.25	22.50
180	5.80	600	1250	2.25	22.50
200	6.45	600	1250	2.25	22.50

Autres épaisseurs et propriétés sur demande | Revêtements: voir fiche données produit SAGLAN revêtements

Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.