

SAGLAN (032) FA Light



SAGLAN (032) FA Light est un panneau isolant en laine de verre semi-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

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductivité thermique λ_D	0.032	W/mK	DIN EN 12667
Densité ρ	env. 30	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	16.50	198
40	1.25	600	1250	12.00	144
50	1.55	600	1250	9.00	108
60	1.85	600	1250	7.50	90
80	2.50	600	1250	6.00	72
100	3.10	600	1250	4.50	54
120	3.75	600	1250	4.50	54
140	4.35	600	1250	3.75	45
160	5.00	600	1250	3.00	36
180	5.60	600	1250	3.00	36
200	6.25	600	1250	2.25	27
220	6.85	600	1250	2.25	27
240	7.50	600	1250	2.25	27
260	8.10	600	1250	1.50	18

Découpes pas possibles | 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.