

SAGLAN (032) SR 30



SAGLAN (032) SR 30 est un panneau isolant en laine de verre semi-rigide et autoportant, imperméabilisé et revêtu avec trait de marquage sur la face apparente.

- Liants à partir de matières premières renouvelables.

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
Conductibilité thermique λ_p	0.032	W/mK	EN 12667
Densité ρ	env. 30	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu	A1	–	EN 13501-1
Classe de réaction au feu RtF	RF1	–	AEAI
Comportement thermique	≤ 250	°C	–
Comportement à l'humidité WL(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Diffusion de la vapeur d'eau MU	1	μ	EN 12086
Classe de tolérance d'épaisseur Ti	T3	–	EN 823
Stabilité à la forme DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur) AFr	> 5	kPa·s/m ²	EN 29053

Conditionnement

Epaisseur (mm)	R _D (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /colis	m ² /palette
60	1.85	400 – 1000*	1250	variable (selon la largeur demandée)	
80	2.50	400 – 1000*	1250		
100	3.10	400 – 1000*	1250		
120	3.75	400 – 1000*	1250		
140	4.35	400 – 1000*	1250		
160	5.00	400 – 1000*	1250		
180	5.60	400 – 1000*	1250		
200	6.25	400 – 1000*	1250		
220	6.85	400 – 1000*	1250		
240	7.50	400 – 1000*	1250		
260	8.10	400 – 1000*	1250		
280	8.75	400 – 1000*	1250		
300	9.35	400 – 1000*	1250		

*Dès 400 mm possible tous les 5 mm | 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.