

SAGLAN (032) ST

SAGLAN (032) ST est un panneau isolant bruit d'impact en laine de verre avec trait de marquage sur la face apparente.

Domaine d'application

- Isolation intérieure du plafond ou dalle basse (en haut) sous grenier avec exigences d'isolation acoustique
- Isolation extérieure de la paroi derrière le recouvrement

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductibilité thermique λ_D	0.032	W/mK	DIN EN 12667
Densité ρ	env. 80	kg/m ³	DIN EN 1602
Comportement au feu	6q.3 / A1	–	DIN EN 13501-1
Comportement thermique	≤ 250	°C	–
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
Contrainte de compression pour une déformation de 10%	2	kPa	EN 826

Conditionnement

Épaisseur (mm)	R_p (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /colis	m ² /palette
12/10	0.30	600	1250	20.25	283.50
15/12	0.35	600	1250	15.00	240.00
20/17	0.50	600	1250	11.25	180.00
25/22	0.65	600	1250	9.00	144.00
30/27	0.80	600	1250	7.50	120.00

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.