

SAGLAN (031) ST



SAGLAN (031) ST ist eine Trittschall-Dämmplatte aus Glaswolle mit einseitiger Strichmarkierung.

- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen.

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich / Unterlagsboden mit Schallschutzanforderungen
- Aussendämmung der Wand hinter Bekleidung

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.031	W/mK	EN 12667	
Rohdichte ρ	ca. 78	kg/m ³	EN 1602	
Brandverhalten	A1	–	EN 13501-1	
Brandverhaltensgruppe RtF	RF1	–	VKF Richtlinien	
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	–	
Wasserdampfdiffusion MU	1	μ	EN 12086	
Dickentoleranzklasse Ti	T6	–	EN 12431	
Dimensionstabilität DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604	
Strömungswiderstand (längenbezogen) AFr	≥ 40	kPa·s/m ²	EN 29053	
Zusammendrückbarkeit CP3	≤ 3	mm	EN 12431	
Dynamische Steifigkeit s'	12/10 mm	30	MN/m ³	EN 29052-1
	15/12 mm	20		
	20/17 mm	10		
	25/22 mm	7		
	30/27 mm	7		
Beanspruchungskategorie	12/10 mm 15/12 mm 20/17 mm	A – D	Kategorie	SIA 251
	25/22 mm 30/27 mm	A – C2	Kategorie	SIA 251

Lieferformen

Dicke (mm)	R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m ² /Paket	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

Für Beschichtungen: Siehe Datenblatt SAGLAN Beschichtungen



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.