

SAGLAN SA 55 Vs (mit Vlies schwarz)



SAGLAN (031) SA 55 Vs ist eine steife Dämmplatte aus Glaswolle mit Glasvlies schwarz, durchgehend hydrophobiert, für den Akustikbereich im Hochbau und in Industrieanwendungen.

Anwendungsgebiet

- Innendämmung Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke im Akustikbereich
- Innendämmung der Wand im Akustikbereich

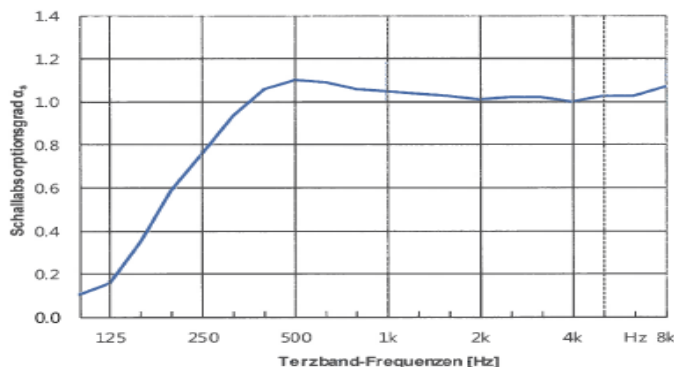
Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.031	W/mK	EN 12667
Rohdichte ρ	ca. 52	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten RtF	6q.3, RF1 A1	–	VKF Richtlinien EN 13501-1
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	–
Wasseraufnahme WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Wasserdampfdiffusion MU (μ)	1	–	EN 12086
Dickentoleranzklasse T3	-3 / +10	% oder mm	EN 823
Dimensionstabilität DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Strömungswiderstand (längenbezogen) AFR	> 5	kPa·s/m ²	EN 29053

Gegenstand: Akustikplatten SAGLAN SA 55 Vs, 50 mm

Frequenz f [Hz]	α_c Terzen
100	0.11
125	0.16
160	0.35
200	0.59
250	0.76
315	0.94
400	1.06
500	1.10
630	1.09
800	1.06
1000	1.05
1250	1.04
1600	1.03
2000	1.01
2500	1.02
3150	1.02
4000	1.00
5000	1.03
6300	1.03
8000	1.07

Messung Hallraum Empa Dübendorf, Volumen V: 215 m³ Datum: 01.12.2015
 Temperatur: 21.1°C, relative Luftfeuchtigkeit 60 %
 Probengrösse: 4000 x 3000 mm Prüffläche S: 12.0 m²



Auswertung nach EN ISO 11654 (1997): α_w : 1.00
 α_p : 250 Hz: 0.75 500 Hz: 1.00 1000Hz: 1.00 2000Hz: 1.00 4000Hz: 1.00

Messung: EN ISO 354 (2003) EN ISO 11654; Schallabsorberklasse: A
 MLS-Messung; Terzbandfilter; T20 aus integrierter Impulsantwort

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.

Informationen bezüglich Dimensionen und Ausführungen erhalten Sie von unserem Innendienst.

Dez. 2016