

**SAGLAN (035) SI 25 A**

**SAGLAN (035) SI 25 A** ist eine Glaswolle-Filzmatte in Rollen mit einseitiger gitterarmierter Alu-Kaschierung für Industrieenanwendungen.

**Anwendungsgebiet**

– Lüftungskanäle, Leitungen mit grossem Durchmesser, grosse Behälter

**Technische Eigenschaften**

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.035	W/mK	EN 12667
Rohdichte $\rho$	ca.25	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Brandverhalten	A2-s1,d0 25 mm A1 40-50 mm	–	EN 13501-1
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	–
Wasserdampfdiffusion MU ( $\mu$ )	> 100	–	EN 12086
Dickentoleranzklasse T2	-5 / +15	% oder mm	EN 823
Dimensionstabilität DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Strömungswiderstand (längenbezogen) AFr	> 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053

**Lieferformen**

Dicke (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Rollenbreite (mm)	Länge (mm)	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
25	0.70	1200	18000	21.60	Auf Anfrage
40	1.10	1200	12000	14.40	
50	1.40	1200	9000	10.80	

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.