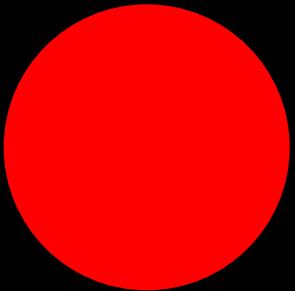


# Certus S35



Die Isolation Certus S35 ist eine Eigenentwicklung der TECH AG in Zusammenarbeit mit der Firma Sager und ist exklusiv bei der TECH AG erhältlich. Sie hat eine hohe Schalldämmende Wirkung und wird beispielsweise für Kanalschalldämpfer eingesetzt. Die einseitige Stoffoberfläche sorgt für einwandfreien Luftstrom.

# Anwendung

- Technische Dämmung z.B. Lüftungskanäle, Schalldämpfer, Dämmung im Akustikbereich.

# Lieferform:

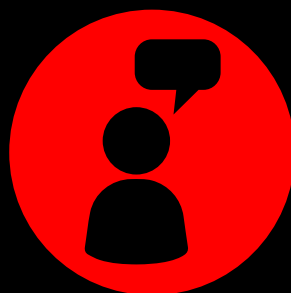
Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
50	1200	1800
100	1200	1800

# Eigenschaften:

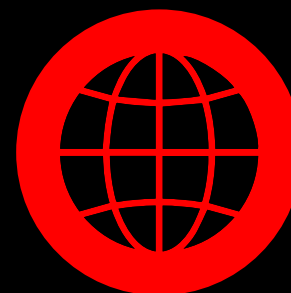
Beschrieb	Daten				Einheit				Norm
Rohdichte $\rho$	ca.35				kg/m <sup>3</sup>				EN 1602
Brandverhalten	A1				–				EN 13501-1
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250				°C				EN 14706
Prüflast	250				Pa				EN 14706
Wasserdampfdiffusion	1				μ				EN 12086
Dickentoleranzklasse	T3				mm				EN 823
Wasseraufnahme	WS 1				kg/m <sup>2</sup>				EN 1609
Chloridionengehalt	≤ 10				mg/kg				EN 13468
Strömungswiderstand (längenbezogen)	>5 (AF5)				kPa·s/m <sup>2</sup>				EN 29053
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda$	[W/mK]	0.031	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



[info@tech-ag.ch](mailto:info@tech-ag.ch)  
T +41 62 956 60 30



TE•CH