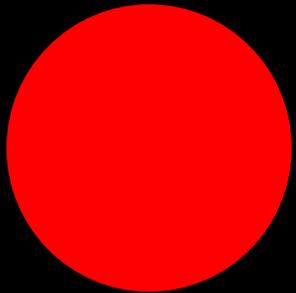


TE•CH

TradeTECH

Isolamenti

Certus S35



L'isolante Certus S35 è uno sviluppo interno di TECH AG in collaborazione con la società Sager ed è disponibile esclusivamente presso TECH AG. Ha un elevato effetto fonoassorbente e viene utilizzato, ad esempio, per i silenziatori dei condotti. La superficie in tessuto su un solo lato garantisce un perfetto flusso d'aria.

Applicazione

- Isolamento tecnico, ad es. condotti di ventilazione, silenziatori, isolamento in aree acustiche

Forma di consegna:

Spessore (mm)	Ampio (mm)	Lunghezza (mm)
50	1200	1800
100	1200	1800

Proprietà:

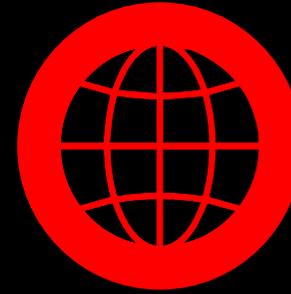
Descrizione	Dati	Unità	Standard						
Densità di massa ρ	circa 35	kg/m ³	EN 1602						
Comportamento al fuoco	A1	–	EN 13501-1						
Temperatura limite di applicazione	≤ 250	°C	EN 14706						
Carico di prova	250	Pa	EN 14706						
Diffusione del vapore acqueo	1	μ	EN 12086						
Classe di tolleranza dello spessore	T3	mm	EN 823						
Assorbimento dell'acqua	WS 1	kg/m ²	EN 1609						
Contenuto di ioni cloruro	≤ 10	mg/kg	EN 13468						
Resistenza al flusso (legata alla lunghezza)	> 5 (AF5)	kPa·s/m ²	EN 29053						
Conducibilità termica $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	50	100	150	200	250	EN 12667
	λ	[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
T +41 62 956 60 30



TE•CH