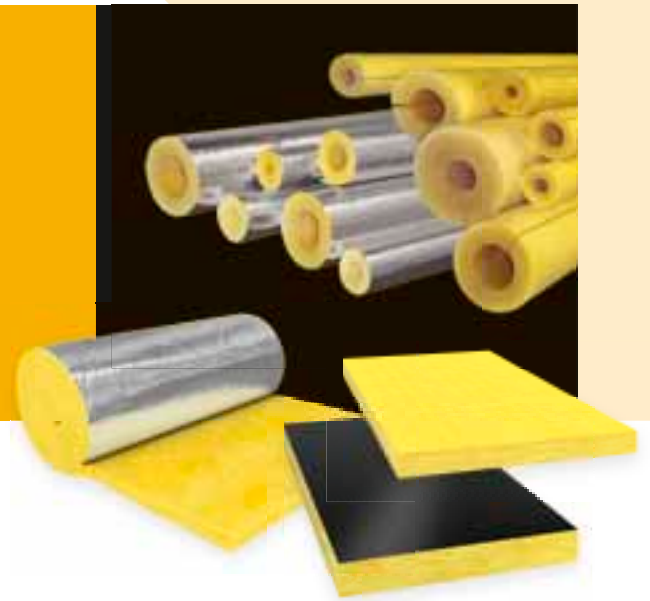


## **PIPELANE & SAGLAN**

**Rohrschalen und technische  
Dämmprodukte aus Glaswolle**



einfach besser dämmen



**PIPELANE**

Die Geschichte der erfolgreichen Schweizer Premiummarke und der Firma Sager AG sind bis in die Gegenwart eng miteinander verbunden. Begonnen hat alles 1949 in der Schweiz, in der Aargauer Gemeinde Dürrenäsch. Der Familienbetrieb ist auch heute noch ein unabhängiger und wichtiger Arbeitgeber in der Region und der entscheidende Impulsgeber in Sachen Dämmen. Sager AG ist ein verlässlicher Ansprechpartner in der ganzen Schweiz und für ausgewählte Partner in weiten Teilen von Europa.

- 1949** Übernahme der ersten Korkfabrik der Schweiz, der Sagos Kork durch die Sager+Cie
- 1954** Beginn der Herstellung von SAGEX und damit erster Anbieter von Polystyrol-Dämmplatten in der Schweiz
- 1978** Beginn der Glaswolle-Produktion unter dem Namen SAGLAN
- 1999** Neue Glaswolleanlage, die eine noch flexiblere Produktion und damit individuellere Zuschnittlösungen ermöglicht
- 2001** Inbetriebnahme der innovativen 2D/3D-Schneideanlage für SAGEX
- 2008** Die Geschäftszweige SAGER Dämmstoffe und Kunststoff-Profile werden selbständige Aktiengesellschaften
- 2008** Beginn der Herstellung des Rohrschalensortiments PIPELANE für Haustechnik und Industrieanlagen
- 2010** Herstellung von SAGEX Zebra Fassaden-Dämmplatten
- 2011** Neubau und Einweihung SAGER Verwaltungsgebäude
- 2014** Neue SAGEX Zebra Anlage (vollautomatisch)
- 2018** SAGLAN goes eco – mit neuem Bindemittel  
Neue SAGEX 2D/3D-Anlage



## Die drei Produktlinien von SAGER

### SAGLAN

Einfach besser dämmen ist heute wichtiger denn je – und unsere SAGLAN Glaswolle aus natürlichem Quarzsand der optimale Dämmstoff zum Bauen in Minergie. SAGLAN verfügt über einen ausgezeichneten Schallschutz- und Wärmedämmwert. Der SAGLAN Zuschnitt-Service und die grossen Dämmdicken bis 300mm sind bei uns besonders vorteilhaft. Alle Produkte können mit verschiedenen Beschichtungen kaschiert werden.



### SAGEX

Die Marke SAGEX ist längst zum Begriff für expandiertes Polystyrol geworden. Aus Hoch- und Tiefbau ist unser SAGEX nicht mehr wegzudenken. Die Anwendungen sind vielseitig und es lässt sich damit nahezu jedes Wärmedämmproblem lösen. Neben dem weissen SAGEX produzieren wir auch das schwarze SAGEX Nero, eine Weiterentwicklung mit noch besseren Dämmeigenschaften.



### PIPELANE

Jede Anlage ist letztlich nur so gut wie die technische Dämmung ihrer Rohrleitungen. Ob für Heizungsanlagen, Warmwasserleitungen, Industrieanlagen oder Klimakanäle – PIPELANE sorgt für Wärme-, Schall- und Brandschutz. Die hervorragenden Materialeigenschaften dämmen zuverlässig und dauerhaft und ermöglichen vorhandene Energiesparpotenziale voll auszuschöpfen. PIPELANE ist mit und ohne Alukaschierung erhältlich.



## Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Modernes Dämmen hat einen Namen	2	SAGLAN Technische Dämmung Platten	7
PIPELANE Die Schweizer Glaswolle Rohrschalen	3	SAGLAN Technische Dämmung Rollen	12
PIPELANE für die Haustechnik und Industrie	3	SAGLAN 400 °C Dämmung	15
PIPELANE SGR ohne Kaschierung	4	SAGLAN Wolle	11
PIPELANE SGR 1 mit Alukaschierung	5	Zubehör	11
PIPELANE Produkteübersicht / Lieferform	6	SAGLAN Kaschierungen und Zuschnitt	15

einfach besser dämmen



# PIPELANE

## Die Schweizer Glaswolle Rohrschalen von SAGER

Jede Anlage ist letztlich nur so gut wie die technische Dämmung ihrer Rohrleitungen. Ob für Heizungsanlagen, Warmwasserleitungen, Industrieanlagen oder Klimakanäle – PIPELANE sorgt für Wärme-, Schall- und Brandschutz.

Die hervorragenden Materialeigenschaften dämmen zuverlässig und dauerhaft und ermöglichen vorhandene Energiesparpotenziale voll auszuschöpfen.

### Sie profitieren von

- ▶ optimaler Wärmedämmung im Kalt- und Warmbereich
- ▶ hervorragenden akustischen Dämmeigenschaften
- ▶ schnell und einfach zu verarbeitenden Produkten
- ▶ recycelbaren Materialien
- ▶ unschlagbarem Kundenservice

**Wärmeschutz:** Die Dämmung von betriebstechnischen Anlagen bietet ökonomische und ökologische Vorteile. Mit PIPELANE reduzieren Sie Wärmeverluste erheblich. So sparen Sie Energie und Kosten ein und schonen zugleich unsere Umwelt.

**Schallschutz:** Rohrleitungen und Kanäle bei Haustechnik- und Industrieanlagen sind oft unliebsame Lärmquellen. Ursache können weitergeleitete Betriebsgeräusche von Maschinen oder Geräusche aus hoher Strömungsgeschwindigkeit des transportierten Mediums, also zum Beispiel Luft oder Flüssigkeiten sein. Vorschriften und Normen definieren massgebende Grenzwerte. Der wirkungsvollste Schallschutz wird mit Dämmmassnahmen an der Rohrleitung selbst sichergestellt. Durch die Ummantelung mit PIPELANE lassen sich störende Geräusche deutlich reduzieren.

### Für Gebäudetechnik und Industrieanlagen

Schall- und Brandschutz, sowie Wärmeverluste bei Leitungen können mit geeigneten Ummantelungen wirkungsvoll beeinflusst werden. PIPELANE Rohrschalen aus Glaswolle haben vorzügliche Schalldämmeigenschaften, sind unbrennbar und dämmen Abstrahlverluste hochwirksam ein. Sie sind aus der Haustechnik und Industrie nicht mehr wegzudenken.

Die rationelle Verlegung und die einfache Handhabung von PIPELANE Rohrschalen haben sich in der Praxis sehr bewährt. Brauchen die Leitungen eine Dämmung mit besonders stossfester Oberfläche, können die PIPELANE Rohrschalen zusätzlich ummantelt werden, hauptsächlich mit Kunststoff- oder Aluminiumfolien-/blechen und galvanisierten Stahlblechen.



# PIPELANE Rohrschalen

## PIPELANE SGR ohne Kaschierung



### Anwendungsbereich / Eigenschaft:

PIPELANE Glaswollschalen verfügen über grosse Formstabilität, selbst bei hoher Anwendungstemperatur und einfachstes Handling.

### Technische Werte:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ 10 °C	<b>0.032 W/mK</b>
Brandverhalten	A1
Anwendungstemperatur	$\leq 300$ °C

### Verarbeitungshinweise:

- ▶ Aufbringen der Dämmung auf das Rohr
- ▶ Fixieren mit Befestigungsmaterial
- ▶ Bei Bedarf zusätzliche Ummantelung anbringen

### Technische Daten

Beschreibung	Daten	Einheit	Norm	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ bei Mitteltemperatur	10 °C	0.032	W/(m·K)	EN ISO 8497 <b>MuKen</b> <b>EnEV</b>
	<b>20 °C</b>	<b>0.033</b>		
	<b>40 °C</b>	<b>0.034</b>		
	50 °C	0.035		
	100 °C	0.042		
	150 °C	0.050		
	200 °C	0.062		
	250 °C	0.076		
	300 °C	0.093		
Brandverhalten	Nicht brennbar	A1 <sub>L</sub>	–	EN 13501-1 NF P 92-503
	Nicht brennbar	M 0	–	
Rohdichte $\rho$	variabel nach Dicke und Durchmesser	40 – 120	kg/m <sup>3</sup>	
Anwendungstemperatur	–	300*	°C	EN ISO 8497
Obere Anwendungsgrenztemperatur	–	500	°C	EN 14707
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0.84	kJ/(kg·K)	–
Besondere Eigenschaften – hydrophobiert	Wasseraufnahme	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 13472 AGI Q 132
Chloridionengehalt	produziert in AS-Qualität	$\leq 10$	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Längenbezogener Strömungswiderstand	–	> 30	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Dämmstoffkennziffer	–	10.04.02.50.99	–	AGI Q 132

Auf Anfrage auch Rohrschalen ohne Substanzen wie: Silikone, Öle, Wachse erhältlich.

VW-Prüfungsspezifikation Nr. 3.10.7	–	–	–	Q.3-01/10
-------------------------------------	---	---	---	-----------

\* Organische Bindemittel können sich ab einer Temperatur von  $\geq 250$  °C zum Teil verflüchtigen. Dies hat aber keine Beeinträchtigung der Wärmedämmeigenschaften zur Folge.

Güteüberwacht nach VDI 2055



Montageanleitung PIPELANE SGR / SGR 1



Zuschnittanleitung PIPELANE SGR / SGR 1

# PIPELANE Rohrschalen

## PIPELANE SGR 1 mit Alukaschierung



**Halogenfreies System mit SAGER Alu Tape HF**



### Anwendungsbereich / Eigenschaft:

PIPELANE besticht durch einfaches Handling dank der gitternetzverstärkten Aluminiumkaschierung mit Überlappung und Selbstklebestreifen.

### Technische Werte:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ 10 °C	<b>0.032 W/mK</b>
Brandverhalten	A2 <sub>L</sub> -s1, d0
Anwendungstemperatur	≤ 300 °C

### Verarbeitungshinweise:

- ▶ Aufbringen der Dämmung auf das Rohr, Alukaschierung nicht beschädigen
- ▶ Satt gestossene Längsfugen mit selbstklebendem Überlappungstape abdichten
- ▶ Alle Stöße, Fugen, Durchdringungen und Rohrenden sorgfältig abkleben

### Technische Daten

Beschreibung	Daten	Einheit	Norm	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ bei Mitteltemperatur	10 °C	0.032	W/(m·K)	EN ISO 8497 <b>MuKen</b> <b>EnEV</b>
	<b>20 °C</b>	<b>0.033</b>		
	<b>40 °C</b>	<b>0.034</b>		
	50 °C	0.035		
	100 °C	0.042		
	150 °C	0.050		
	200 °C	0.062		
	250 °C	0.076		
	300 °C	0.093		
Brandverhalten	Nicht brennbar	A2 <sub>L</sub> -s1, d0	–	EN 13501-1 NF P 92-503
	Nicht brennbar	M 0	–	
Rohdichte $\rho$	variabel nach Dicke und Durchmesser	40 – 120	kg/m <sup>3</sup>	
Anwendungstemperatur	–	300*	°C	EN ISO 8497
Obere Anwendungsgrenztemperatur	–	500	°C	EN 14707
Temperaturbelastung der Kaschierung	–	≤ 100	°C	–
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0.84	kJ/(kg·K)	–
Besondere Eigenschaften – hydrophobiert	Wasseraufnahme	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 13472 AGI Q 132
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$S_d$	≥ 200	m	EN 13469
Chloridionengehalt	produziert in AS-Qualität	≤ 10	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Längenbezogener Strömungswiderstand ohne Alukaschierung	–	> 30	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Dämmstoffkennziffer	–	10.04.02.50.99	–	AGI Q 132

Auf Anfrage auch Rohrschalen ohne Substanzen wie: Silikone, Öle, Wachse erhältlich.

VW-Prüfungsspezifikation Nr. 3.10.7	–	–	–	Q.3-01/10
-------------------------------------	---	---	---	-----------

\* Organische Bindemittel können sich ab einer Temperatur von ≥ 250 °C zum Teil verflüchtigen. Dies hat aber keine Beeinträchtigung der Wärmedämmeigenschaften zur Folge.

## Produkteübersicht / Lieferform

Rohrschalenlänge: 120 cm

Durchmesser Schale innen in mm	Dämmstärke in mm		1. Zahl = Stückzahl (Stk.) 2. Zahl = Laufmeter (m')																					
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	140	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	140		
	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'	Stk.	m'
15	49	58.8	36	43.2	25	30	18	21.6	10	12	8	9.6												
18	42	50.4	30	36	23	27.6	15	18	9	10.8	7	8.4												
22	36	43.2	25	30	20	24	13	15.6	9	10.8	6	7.2	6	7.2	4	4.8								
28	30	36	23	27.6	18	21.6	12	14.4	9	10.8	6	7.2	5	6	4	4.8								
35	25	30	20	24	16	19.2	10	12	8	9.6	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8						
38	23	27.6	18	21.6	15	18	9	10.8	7	8.4	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8						
42	20	24	16	19.2	13	15.6	9	10.8	6	7.2	5	6	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
45	20	24	16	19.2	12	14.4	9	10.8	6	7.2	5	6	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
48	18	21.6	15	18	12	14.4	9	10.8	6	7.2	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
54	16	19.2	12	14.4	10	12	8	9.6	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
57	16	19.2	12	14.4	9	10.8	7	8.4	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
60	14	16.8	12	14.4	9	10.8	7	8.4	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4						
64	12	14.4	10	12	9	10.8	6	7.2	5	6	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4						
67	12	14.4	9	10.8	9	10.8	6	7.2	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4						
70	12	14.4	9	10.8	9	10.8	6	7.2	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4						
76	9	10.8	9	10.8	8	9.6	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
80	9	10.8	9	10.8	7	8.4	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
83	9	10.8	8	9.6	6	7.2	5	6	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
89	9	10.8	7	8.4	6	7.2	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
102	6	7.2	5	6	5	6	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
108	6	7.2	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
114	5	6	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2
121	5	6	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2
127	4	4.8	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2
133	4	4.8	4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2
140			4	4.8	4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2
159			4	4.8	4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2
168			4	4.8	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2
177			2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2
194			2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
219			2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
245					2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
273					2	2.4	2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
305					2	2.4	2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
324					2	2.4	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
356					1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
406					1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
419									1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
457									1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
508									1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
559									1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
612									1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2

Andere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage



# SAGLAN Technische Dämmung Platten

## SAGLAN T-SA 25



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 25 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Weiche Platte aus Glaswolle.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	20	600	1200	17.28	207.36
-	25	600	1200	14.40	172.80
-	30	600	1200	14.40	172.80
-	40	600	1200	12.96	155.52
-	50	600	1200	10.08	120.96
-	60	600	1200	8.64	103.68
-	80	600	1200	5.76	69.12
-	100	600	1200	4.32	51.84
-	120	600	1200	4.32	51.84

## SAGLAN T-SA 25 G (mit Glasgewebe schwarz)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 25 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Halbsteife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasgewebe schwarz.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	30	600	1200	14.40	172.80
-	40	600	1200	12.96	155.52
-	50	600	1200	10.08	120.96
-	60	600	1200	8.64	103.68
-	80	600	1200	5.76	69.12
-	100	600	1200	4.32	51.84
-	120	600	1200	4.32	51.84
5001684	50	1200	2400	-	138.24
5001683	100	1200	2400	-	69.12

## SAGLAN T-SA 30



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Halbsteife Platte aus Glaswolle.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	20	600	1200	23.04	276.48
-	25	600	1200	17.28	207.36
-	30	600	1200	15.84	190.08
-	40	600	1200	11.52	138.24
-	50	600	1200	8.64	103.68
-	60	600	1200	7.20	86.40
-	80	600	1200	5.76	69.12
-	100	600	1200	4.32	51.84
-	120	600	1200	4.32	51.84

# SAGLAN Technische Dämmung Platten

## SAGLAN T-SA 30 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Halbsteife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: 20 mm: A2-s1, d0 30 – 120 mm: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Platten / Pal.	m <sup>2</sup> /Palette
–	20	600	1200		Auf Anfrage
–	30	600	1200		
–	50	600	1200		
–	60	600	1200		
–	80	600	1200		
–	100	600	1200		
–	120	600	1200		
5002055	20	1200	2000	42	100.80
5002056	30	1200	2000	28	67.20
5002057	50	1200	2000	17	40.80
5002058	100	1200	2000	8	19.20

## SAGLAN T-SA 35 G (mit Glasgewebe schwarz)



Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasgewebe schwarz.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 35 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
–	20	600	1200	17.28	207.36
–	30	600	1200	11.52	138.24
–	50	600	1200	7.20	86.40
–	60	600	1200	5.76	69.12
–	80	600	1200	4.32	51.84
–	100	600	1200	3.60	43.20
–	120	600	1200	2.88	34.56
5004955	50	1200	1800	–	51.84
5004956	100	1200	1800	–	25.92

## SAGLAN T-SA 40 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 40 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
5001195	25	600	1200	11.52	138.24
–	30	600	1200	11.52	138.24
5001075	40	600	1200	7.20	86.40
5001045	50	600	1200	5.76	69.12
–	60	600	1200	5.76	69.12
–	80	600	1200	4.32	51.84
–	100	600	1200	3.60	43.20
–	120	600	1200	2.88	34.56



# SAGLAN Technische Dämmung Platten

## SAGLAN T-SA 50 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
	20	600	1200	14.40	172.80
5001022	30	600	1200	10.08	120.96
5001087	40	600	1200	7.20	86.40
5001088	50	600	1200	5.76	69.12
-	60	600	1200	4.32	51.84
-	80	600	1200	3.60	43.20
-	100	600	1200	2.88	34.56
-	120	600	1200	2.16	25.92

## SAGLAN T-SA 50 G (mit Glasgewebe schwarz)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasgewebe schwarz.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	30	600	1200	10.08	120.96
-	40	600	1200	7.20	86.40
-	50	600	1200	5.76	69.12
-	60	600	1200	4.32	51.84
-	80	600	1200	3.60	43.20
-	120	600	1200	2.16	25.92
5001956	25	1200	3000	-	158.40
5001957	40	1200	3000	-	108.00
5001959	50	1200	3000	-	79.20
5001951	30	1250	2400	-	120.00

## SAGLAN T-SA 50 Vs (mit Vlies schwarz)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasvlies schwarz.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	25	600	1200	11.52	138.24
-	30	600	1200	10.08	120.96
-	40	600	1200	7.20	86.40
-	50	600	1200	5.76	69.12
-	60	600	1200	4.32	51.84
-	80	600	1200	3.60	43.20
-	100	600	1200	2.88	34.56
-	120	600	1200	2.16	25.92
5001047	30	600	1500	-	144.00
5001292	30	1250	2400	-	120.00
5001049	50	1250	2400	-	144.00
5002005	25	1200	3000	-	158.40
5002051	40	1200	3000	-	108.00
5002054	50	1200	3000	-	79.20

# SAGLAN Technische Dämmung Platten

## SAGLAN T-SA 50 Vs Vnl (mit Vlies schwarz / Vlies natur längsverstärkt)



Steife Platte aus Glaswolle, beschichtet mit Glasvlies schwarz und Glasvlies natur, längsverstärkt.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Platten / Pal.	m <sup>2</sup> /Palette
5001607	25	1200	3000	44	158.40
5001955	40	1200	3000	30	100.80
5001961	50	1200	3000	22	79.20

## SAGLAN T-SA-K 30 A (gekreppt, mit Aluminium, gitterarmiert)



Steife, gekreppte, hydrophobierte Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
5004928	30	600	1200	10.08	120.96
5004929	40	600	1200	7.20	86.40
5004930	50	600	1200	5.76	69.12
5004931	60	600	1200	5.01	60.48
5004932	80	600	1200	3.60	43.20
5004933	100	600	1200	3.60	43.20
5004934	120	600	1200	2.88	28.50

## SAGLAN T-ST



Steife Platte aus Glaswolle.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
–	20	600	1250	11.25	180.00
–	25	600	1250	9.00	144.00
–	30	600	1250	7.50	120.00
–	40	600	1250	4.50	72.00
–	50	600	1250	4.50	72.00
–	60	600	1250	3.75	60.00
–	80	600	1250	2.25	36.00
–	100	600	1250	2.25	36.00
–	120	600	1250	1.50	24.00

# SAGLAN Technische Dämmung Platten

## SAGLAN T-ST 100



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 100 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK	0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Steife Platte aus Glaswolle.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
-	15	600	1250	15.00	240.00
-	20	600	1250	11.25	180.00
-	25	600	1250	9.00	144.00
-	30	600	1250	7.50	120.00
-	40	600	1250	4.50	72.00
-	50	600	1250	4.50	72.00

Wärmeisolierung Rohrleitungen
 Lüftungsisolierung
 Tankisolierung/Behälter
 Brandschutz
 Schallschutz / Akustik

# SAGLAN Wolle und Zubehör

## SAGLAN Wolle TE



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 14 – 16 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Weiss, lose Glaswolle.



Artikel-Nr.	Verpackungseinheit
5206831	Einzelrollen in PE-Säcken

## SAGER Alu Tape HF

Reinaluminiumklebeband mit einem halogenfreien Spezialklebstoff.



Artikel-Nr.	Breite mm	Rollenlänge mm	Rolle pro Karton
5047052	50	25	72
5047053	75	25	48

## SAGLAN Recycling Sack

Nur für Glaswolle.  
 (Erhältlich in CH / SWE)

Artikel-Nr.	Stück pro Karton	Inhalt pro Sack I
5041340	125	250

# SAGLAN Technische Dämmung Rollen

## SAGLAN T-R 300 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 15 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: 25 – 40 mm: A2-s1, d0 50 – 120 mm: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.035	0.038	0.040	0.045	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5001358	25	1200	2 x 10000	24.00	576.00
5001359	30	1200	2 x 9000	21.60	518.40
5001495	40	1200	16000	19.20	460.80
5001494	50	1200	14000	16.80	403.20
–	60	1200	10000	12.00	288.00
–	80	1200	9000	10.80	259.20
–	100	1200	7000	8.40	201.60
–	120	1200	6000	7.20	172.80

## SAGLAN T-R 400 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 20 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: 25 mm: A2-s1, d0 50 – 100 mm: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.035	0.038	0.040	0.045	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5001282	25	1200	18000	21.60	388.80
5001283	50	1200	10000	12.00	216.00
5001286	80	1200	6000	7.20	129.60
5001287	100	1200	6000	7.20	129.60

Wärmeisolierung Rohrleitungen
 Lüftungsisolierung
 Tankisolierung/Behälter
 Brandschutz
 Schallschutz / Akustik

# SAGLAN Technische Dämmung Rollen

## SAGLAN T-SI 25 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 25 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: 25 mm: A2-s1, d0 30 – 120 mm: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5001288	25	2 x 600	18000	21.60	388.80
–	30	2 x 600	15000	18.00	324.00
5001289	40	2 x 600	12000	14.40	259.20
5001465	50	2 x 600	9000	10.80	194.40
–	60	2 x 600	8000	9.60	172.80
–	80	2 x 600	6000	7.20	129.60
–	100	2 x 600	5000	6.00	108.00
–	120	2 x 600	4500	5.40	97.20

## SAGLAN T-SI 30 A (mit Aluminium, gitterarmiert)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5002004	25	1200	15000	18.00	324.00
5001502	30	1200	15000	18.00	324.00
5001503	40	1200	10000	12.00	216.00
5001504	50	1200	10000	12.00	216.00
5001507	60	1200	8000	7.20	129.60
5001508	80	1200	6000	6.60	118.80

## SAGLAN T-SI 30 Vsl (mit Vlies schwarz, längsverstärkt)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Vlies schwarz, längsverstärkt.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
–	25	1200	15000	18.00	324.00
–	30	1200	15000	18.00	324.00
–	40	1200	10000	12.00	216.00
–	50	1200	10000	12.00	216.00
–	60	1200	8000	7.20	129.60
–	80	1200	6000	6.60	118.80

# SAGLAN Technische Dämmung Rollen

## SAGLAN T-SI 30 A-O (mit Aluminium reissfest, UV-beständig)



Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium reissfest, gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.031	0.032	0.034	0.037	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
–	25	1200	15000	18.00	324.00
–	30	1200	15000	18.00	324.00
–	40	1200	10000	12.00	216.00
–	50	1200	10000	12.00	216.00
–	60	1200	8000	7.20	129.60
–	80	1200	6000	6.60	118.80

## SAGLAN T-SI-K 30 A (gekreppt, mit Aluminium, gitterarmiert)



Gekreppte und hydrophobierte Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.



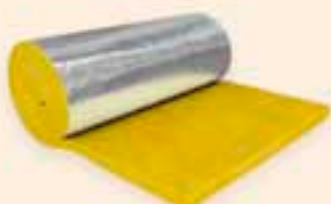
### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5001902	30	1200	2 x 6000	14.40	259.20
5001975	40	1200	2 x 5000	12.00	216.00
5001791	50	1200	6500	7.80	156.00
5001434	60	1200	6000	7.20	144.00
5001435	80	1200	5000	6.00	120.00
5001792	100	1200	4000	4.80	96.00
5001436	120	1200	3500	4.20	84.00
–	30	2 x 600	2 x 6000	14.40	259.20
–	40	2 x 600	2 x 6000	12.00	216.00

## SAGLAN T-SI-K 30 A-O (gekreppt, mit Aluminium reissfest, UV-beständig)



Gekreppte und hydrophobierte Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium reissfest, gitterarmiert.



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten: A1

Wärmeleitfähigkeit:	°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250
W/mK		0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
–	30	1200	2 x 6000	14.40	259.20
–	40	1200	2 x 5000	12.00	216.00
–	50	1200	6500	7.80	156.00
–	60	1200	6000	7.20	144.00
–	80	1200	5000	6.00	120.00
–	100	1200	4000	4.80	96.00
–	120	1200	3500	4.20	84.00
–	30	2 x 600	2 x 6000	14.40	259.20
–	40	2 x 600	2 x 6000	12.00	216.00



# SAGLAN 400 °C Dämmung

## SAGLAN T-R HT400 KA (gekreppt, mit Aluminium, gitterarmiert)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1  
 Anwendungsgrenztemp.:  $\leq 400$  °C  
 Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250	300	350	400
W/mK	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	0.120	0.148	0.181

Gekreppte und hydrophobierte Dämmrolle aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
5007160	40	1200	2 x 6000	14.40	259.20
5007161	50	1200	9000	10.80	194.40
5007162	60	1200	8000	9.60	172.80
5007163	80	1200	6000	7.20	129.60
5007164	100	1200	5000	6.00	108.00
5007165	120	1200	4500	5.40	97.20

## SAGLAN T-P HT400 KA (gekreppt, mit Aluminium, gitterarmiert)



### Technische Daten

Rohdichte  $\rho$ : ca. 30 kg/m<sup>3</sup>  
 Brandverhalten: A1  
 Anwendungsgrenztemp.:  $\leq 400$  °C  
 Wärmeleitfähigkeit:

°C	0	10	20	40	50	100	150	200	250	300	350	400
W/mK	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	0.120	0.148	0.181

Gekreppte und hydrophobierte Dämmplatte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium.



Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Platten / Pak.	m <sup>2</sup> /Palette
5007170	40	600	1250	10	Auf Anfrage
5007171	50	600	1250	8	
5007172	60	600	1250	6	
5007173	80	600	1250	5	
5007174	100	600	1250	4	
5007175	120	600	1250	3	

Wärmeisolierung Rohrleitungen
 Lüftungsisolierung
 Tankisolierung/Behälter
 Brandschutz
 Schallschutz / Akustik

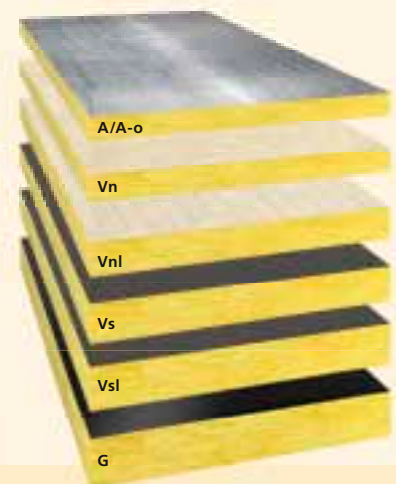
## Kaschierungen

Bezeichnung	Kaschierung
A	Reinalu, gitterarmiert*
A-o	Reinalu reissfest, gitterarmiert*, UV-beständig
Vn	Glasvlies nature, 35 g/m <sup>2</sup>
Vnl	Glasvlies nature, längsverstärkt
Vs	Glasvlies schwarz
Vsl	Glasvlies schwarz, längsverstärkt
G	Glasgewebe (Glasseide)

Andere Kaschierungen auf Anfrage \*Temperaturbeständigkeit der Kaschierung:  $\leq 100$  °C

## Zuschnitt

Andere Abmessungen auf Anfrage.



# einfach besser dämmen

Dämmprodukte von SAGER sind die perfekte Lösung für Ihre hohen Anforderungen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung mit dem Dämmmaterial Glaswolle macht uns zum kompetenten Ansprechpartner für Ihre speziellen Bedürfnisse.

- ▶ Unsere Produktqualität gibt Ihnen als Bauherr, Planer und Verarbeiter die nötige Sicherheit in der Anwendung der technischen Dämmung
- ▶ Unser einzigartiger Service wird Sie überzeugen

Unsere PIPELANE Rohrschalen und technischen Glaswolle Produkte werden aus natürlichem Quarzsand hergestellt und sind deshalb alterungsbeständig und unverrottbar. Sie zeichnen sich durch hervorragende Materialeigenschaften aus, sind wasserabweisend, feuchtigkeitsbeständig, formstabil und bieten hohe Sicherheit im Brandfall. Dabei ist Glaswolle leicht und elastisch. Die gesundheitliche Unbedenklichkeit basiert auf hoher Biolöslichkeit und wird durch die Gütezeichen EUCEB und RAL bestätigt.

SAGER ist die Schweizer Premiummarke für innovative Wärme- und Schalldämmung. Wir bieten massgeschneiderte Kundenlösungen und schnellen, zuverlässigen Service. SAGER steht für mehr Wohnkomfort und hohe Energieeffizienz, schützt die Umwelt und hilft Kosten sparen.

- ▶ Individueller Zuschnitt
- ▶ Hochwertige Qualität
- ▶ Nachhaltige Produkte
- ▶ Unschlagbarer Service
- ▶ Zuverlässig und kundennah
- ▶ Internationale Zertifizierungen
- ▶ Strategische Partner- und Mitgliedschaften



Unsere Hinweise, Vorschläge und Beispiele in dieser Publikation entsprechen unseren heutigen Erkenntnissen und beziehen sich auf normale Fälle, wie sie in der Praxis häufig vorkommen. Es ist Aufgabe der Planer, alle Einflüsse angemessen zu berücksichtigen und unsere Angaben sinngemäss anzuwenden. Eine Verantwortung für den konkreten Einzelfall können wir mit dieser Publikation nicht übernehmen.

© Sager AG, CH-5724 Dürrenäsch

Ihr Vertriebspartner:



Sager AG  
CH-5724 Dürrenäsch  
www.sager.ch

Tel. +41 62 767 87 87  
Fax +41 62 767 87 80  
info@sager.ch

einfach besser dämmen

