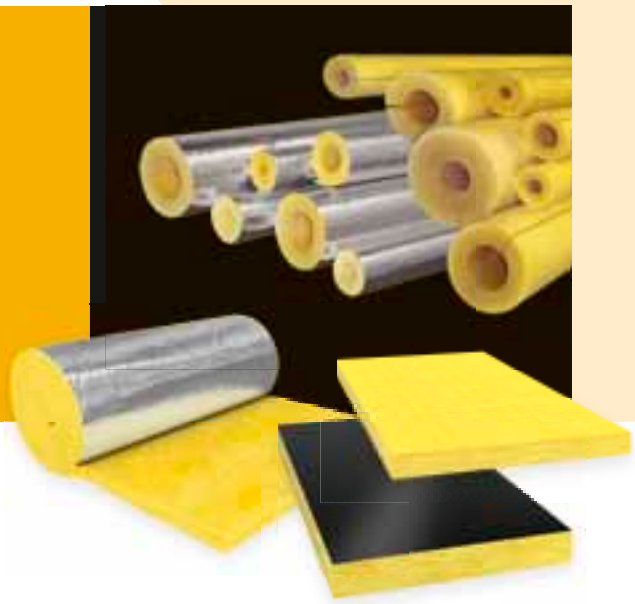
Technische Dämmprodukte

Ausgabe 1/2020

PIPELANE & SAGLAN

Rohrschalen und technische Dämmprodukte aus Glaswolle



einfach besser dämmen

PIPELANE

einfach besser dämmen

SAGER

Modernes Dämmen hat einen Namen

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 Produktelinien 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 300 mm 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
PIELANE 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.

Datenblätter, Zertifikate und Konstruktionsdetails sind im Internet abrufbar unter www.sager.ch

PIPELANE Rohrschalen

PIPELANE SGR ohne Kaschierung

Anwendungsbereich / Eigenschaft:
PIPELANE Glaswolleschalen verfügen über grosse Formstabilität, selbst bei hoher Anwendungstemperatur und einfachstes Handling.

Technische Werte:

Wärmeleitfähigkeit λ_D 10 °C	**0.032 W/mK**
Brandverhalten	A1
Anwendungstemperatur	≤ 300 °C

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

Technische Daten

Beschreibung	Daten		Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D bei Mitteltemperatur	10 °C **20 °C** **40 °C** 50 °C 100 °C 150 °C 200 °C 250 °C 300 °C	0.032 **0.033** **0.034** 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.093	W/(m·K)	EN ISO 8497 **MuKen** **EnEV**
Brandverhalten	Nicht brennbar Nicht brennbar	$A1_L$ M 0	– –	EN 13501-1 NF P 92-503
Rohdichte ρ	variabel nach Dicke und Durchmesser	40 – 120	kg/m³	
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/m²	EN 13472 AGI Q 132
Chloridionengehalt	produziert in AS-Qualität	≤ 10	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Längenbezogener Strömungswiderstand	–	> 30	kPa·s/m²	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.

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 λ_D 10 °C	**0.032 W/mK**
Brandverhalten	$A2_L$-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 λ_D bei Mitteltemperatur	10 °C **20 °C** **40 °C** 50 °C 100 °C 150 °C 200 °C 250 °C 300 °C	0.032 **0.033** **0.034** 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.093	W/(m·K)	EN ISO 8497 **MuKen** **EnEV**
Brandverhalten	Nicht brennbar Nicht brennbar	$A2_L$-s1, d0 M 0	– –	EN 13501-1 NF P 92-503
Rohdichte ρ	variabel nach Dicke und Durchmesser	40 – 120	kg/m³	
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/m²	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/m²	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.

Güteüberwacht nach VDI 2055

PIPELANE Rohrschalen

Produkteübersicht / Lieferform

Rohrschalenlänge: 120 cm

1. Zahl = Stückzahl (Stk.)
2. Zahl = Laufmeter (m¹)

Verpackung in Karton (Palette à 18 Kartons)
Verpackung in PE-Sack

Durchmesser Schale innen in mm	Dämmstärke in mm																					
	20		25		30		40		50		60		70		80		100		120		140	
	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹	Stk.	m¹
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
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
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
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
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
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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
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
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
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
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
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
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
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
419									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
508									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		
612									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

Weiche Platte aus Glaswolle.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 25 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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)

Halbsteife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasgewebe schwarz.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 25 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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

Halbsteife Platte aus Glaswolle.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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

Wärmeisolierung Rohrleitungen · Lüftungsisolierung · Tankisolierung/Behälter · Brandschutz · Schallschutz / Akustik

SAGLAN Technische Dämmung Platten

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

Halbsteife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 30 kg/m³
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.	m²/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 ρ: ca. 35 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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 ρ: ca. 40 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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

Wärmeisolierung Rohrleitungen · Lüftungsisolierung · Tankisolierung/Behälter · Brandschutz · Schallschutz / Akustik

SAGLAN Technische Dämmung Platten

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

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Aluminium gitterarmiert.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 50 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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)

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasgewebe schwarz.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 50 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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)

Steife Platte aus Glaswolle, einseitig beschichtet mit Glasvlies schwarz.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 50 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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 ρ: ca. 50 kg/m³
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.	m²/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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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 ρ: ca. 80 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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

Wärmeisolierung Rohrleitungen · Lüftungsisolierung · Tankisolierung/Behälter · Brandschutz · Schallschutz / Akustik

SAGLAN Technische Dämmung Platten

SAGLAN T-ST 100

Steife Platte aus Glaswolle.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 100 kg/m³
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	m²/Paket	m²/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

Weiss, lose Glaswolle.

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 14 – 16 kg/m³
Brandverhalten: A1

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 l
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 ρ: ca. 15 kg/m³

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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 20 kg/m³

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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 25 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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

Wärmeisolierung Rohrleitungen · Lüftungsisolierung · Tankisolierung/Behälter · Brandschutz · Schallschutz / Akustik

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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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 ρ: ca. 30 kg/m³
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	m²/Rolle	m²/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)

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

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 30 kg/m³
Brandverhalten: A1
Anwendungsgrenztemp.: ≤ 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

Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m²/Rolle	m²/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)

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

Technische Daten

Rohdichte ρ: ca. 30 kg/m³
Brandverhalten: A1
Anwendungsgrenztemp.: ≤ 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

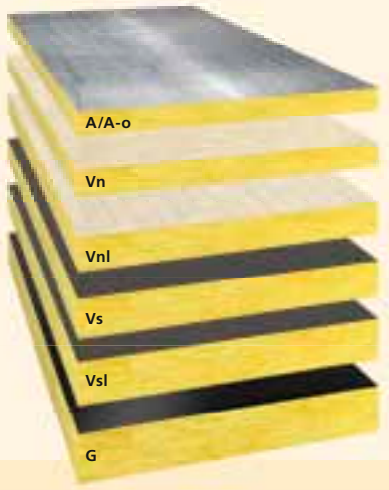
Artikel-Nr.	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Platten / Pak.	m²/Palette
5007170	**40**	600	1250	10	Auf Anfrage
5007171	**50**	600	1250	8	
5007172	**60**	600	1250	6	
5007173	**80**	600	1250	5	
5007174	**100**	600	1250	4	
5007175	**120**	600	1250	3	

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/m²
Vnl	Glasvlies nature, längsverstärkt
Vs	Glasvlies schwarz
Vsl	Glasvlies schwarz, längsverstärkt
G	Glasgewebe (Glasseide)

Andere Kaschierungen auf Anfrage *Temperaturbeständigkeit der Kaschierung: ≤ 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

SAGER

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:

KP – 07 / 2020 – 200

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
SAGER