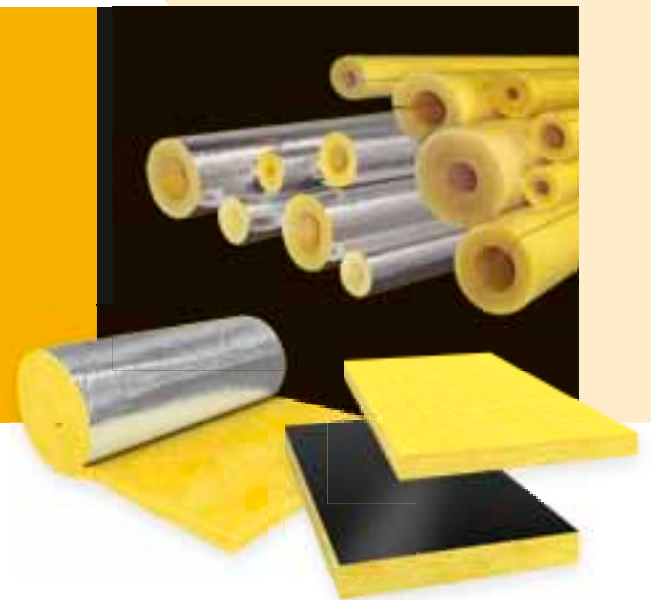


PIPELANE & SAGLAN

**Coquilles et isolation technique
en laine de verre**



isoler mieux, tout simplement

+ **PIPELANE**

L'histoire couronnée de succès de la marque premium suisse et celle de la firme Sager AG sont étroitement liées depuis toujours. Tout cela commence en 1949 en Suisse dans la commune argovienne de Dürrenäsch. La société familiale est encore aujourd'hui un employeur indépendant et important dans la région et joue un rôle déterminant d'impulseur en matière d'isolation. Sager AG est un interlocuteur fiable dans toute la Suisse et pour des partenaires triés sur le volet dans de nombreux pays de l'Europe.

- 1949** Reprise de la première fabrique de liège de Suisse, l'entreprise Sagos Kork, par Sager+Cie
- 1954** Début de la fabrication de SAGEX et, ainsi, premier prestataire de panneaux d'isolation en polystyrène en Suisse
- 1978** Début de la production de laine de verre sous l'appellation SAGLAN
- 1999** Nouvelle installation de laine de verre, installation qui permet une production encore plus flexible et, dès lors, des solutions de découpe plus individuelles
- 2001** Mise en service de l'installation innovante de découpage 3D pour SAGEX
- 2008** Les branches d'affaires «Produits isolants» et «Profilés en matière synthétique» de SAGER deviennent des sociétés anonymes autonomes
- 2008** Début de la fabrication de l'assortiment de coquilles PIPELANE destinées à la technique du bâtiment et aux installations industrielles
- 2010** Fabrication de SAGEX Nero Panneaux façade
- 2011** Nouveau bâtiment et inauguration du bureau administratif SAGER
- 2014** Nouvelle installation de production SAGEX Zebra (entièrement automatique)
- 2018** SAGLAN goes eco – avec le nouveau liant
Nouvelle installation de découpage 2D/3D pour SAGEX



Les trois lignes de produits de SAGER

SAGLAN

Simplement isoler mieux est aujourd'hui plus important que jamais – et notre laine de verre SAGLAN constituée de sable de quartz naturel est le matériau isolant optimal pour la construction Minergie. SAGLAN dispose d'une excellente protection acoustique et valeur d'isolation thermique. Le service de découpe SAGLAN est particulièrement utile y compris les grands panneaux isolants d'épaisseurs jusqu'à 300 mm! Tous les produits peuvent être recouverts de différents revêtements.



SAGEX

Le visuel SAGEX est depuis longtemps le terme courant pour le polystyrène expansé. En construction et génie civil, notre SAGEX est incontournable. Les applications sont variées et il permet de résoudre pratiquement tout problème d'isolation thermique. Outre le SAGEX blanc, nous produisons aussi le SAGEX Nero gris foncé, un développement présentant de meilleures propriétés isolantes.



PIPELANE

En définitive, chaque installation n'est bonne que dans la mesure où l'isolation thermique de ses conduites l'est également. Qu'il s'agisse d'installations de chauffage, de conduites d'eau chaude, d'installations industrielles ou de gaines de climatisation – PIPELANE est à la base de l'isolation thermique, de l'isolation phonique et de la protection contre les incendies. Les coquilles PIPELANE sont disponibles avec et sans revêtement alu.



Sommaire

	Page		Page
L'isolation moderne porte un nom	2	SAGLAN Isolation technique panneaux	7
PIPELANE Les coquilles en laine de verre suisse	3	SAGLAN Isolation technique rouleaux	12
PIPELANE Pour les install. intérieures et l'industrie	3	SAGLAN 400 °C insulation	15
PIPELANE SGR sans revêtement	4	SAGLAN Laine	11
PIPELANE SGR 1 avec revêtement alu	5	Accessoires	11
Aperçu des produits / Conditionnement	6	SAGLAN Revêtements et découpes	15

isoler mieux, tout simplement



PIPELANE

Les coquilles en laine de verre suisse de SAGER

En définitive, chaque installation n'est bonne que dans la mesure où l'isolation thermique de ses conduites l'est également. Qu'il s'agisse d'installations de chauffage, de conduites d'eau chaude, d'installations industrielles ou de gaines de climatisation – PIPELANE est à la base de l'isolation thermique, de l'isolation phonique et de la protection contre les incendies.

Les propriétés exceptionnelles des matériaux concourent à une isolation à toute épreuve et permanente, elles permettent de mobiliser intégralement les potentiels d'économie d'énergie identifiés.

Vous profitez

- ▶ d'une isolation thermique optimale au froid comme au chaud
- ▶ de propriétés d'isolation phonique exceptionnelles
- ▶ de produits faciles et simples à travailler
- ▶ de produits recyclable
- ▶ d'un service après-vente imbattable

Isolation thermique: L'isolation d'installations techniques d'usine offre des avantages d'ordre économique et écologique. Avec PIPELANE, vous réduisez de manière sensible les déperditions de chaleur. Vous économisez ainsi de l'énergie et des coûts et ménagez, par la même occasion, notre environnement.

Isolation phonique: Les conduites et les gaines dans le cadre des installations de technique de bâtiment et des installations industrielles sont souvent des sources de bruit désagréables. La cause peut résider dans des émissions sonores d'exploitation émanant de machines ou dans des émissions sonores provenant de vitesse d'écoulement élevée du médium transporté, par exemple de l'air ou des liquides. Des prescriptions et des normes définissent les valeurs limites déterminantes. L'isolation phonique la plus efficace est garantie à l'aide de mesures d'isolation intervenant sur la conduite elle-même. Grâce au revêtement à l'aide de PIPELANE, les émissions sonores dérangeantes peuvent être réduites de manière significative.

Pour installations intérieures et l'industrie

Avec des gaines appropriées on peut agir efficacement sur la protection acoustique et anti-incendie et contre le rayonnement thermique des conduites. Les coquilles PIPELANE en laine de verre sont dotées d'excellentes propriétés d'isolation acoustique, sont ininflammables, isolent très efficacement contre les pertes par rayonnement et sont devenues incontournables dans les installations intérieures et industrielles.

La pose rationnelle et la manipulation aisée des coquilles PIPELANE ont fait largement leurs preuves dans la pratique. Les coquilles PIPELANE sont disponibles en différentes densités. Si les surfaces des conduites doivent résister spécialement aux chocs, les coquilles PIPELANE peuvent recevoir une gaine supplémentaire faite principalement de matière plastique ou de feuilles ou tôles d'aluminium et de tôles d'acier galvanisées.



PIPELANE Coquilles

PIPELANE SGR sans revêtement



Domaines d'application / caractéristiques:

Les coquilles de laine de verre PIPELANE présentent une grande stabilité de forme et sont d'un maniement d'une extrême simplicité, même à une température d'utilisation élevée.

Données techniques

Conductibilité thermique 10 °C **0.032 W/mK**

Comportement au feu **A1**

Température d'utilisation ≤ 300 °C

Directives de mise en œuvre:

- ▶ Mise en place de l'isolation sur le tuyau
- ▶ Fixation à l'aide de matériel d'attache
- ▶ En cas de besoin, mise en place d'une finition supplémentaire

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Standard	
Conductibilité thermique λ_D à température moyenne	10 °C	0.032	W/(m·K)	EN ISO 8497 MuKen EnEV
	20 °C	0.033		
	40 °C	0.034		
	50 °C	0.035		
	100 °C	0.042		
	150 °C	0.050		
	200 °C	0.062		
	250 °C	0.076		
Comportement au feu	Ininflammable	A1 _L	–	EN 13501-1 NF P 92-503
	Ininflammable	M 0		
Densité ρ	variable selon épaisseur / diamètre	40 – 120	kg/m ³	
Température d'utilisation	–	300*	°C	EN ISO 8497
Température de service maximale	–	500	°C	EN 14707
Capacité thermique spécifique	c_p	0.84	kJ/(kg·K)	–
Propriétés particulières – hydrophobe	Comportement à l'humidité	< 1	kg/m ²	EN 13472 AGI Q 132
Taux de chlore	fabriqué en qualité AS	≤ 10	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	–	> 30	kPa·s/m ²	EN 29053
No. d'identification du matériau isolant	–	10.04.02.50.99	–	AGI Q 132

Des coquilles sans substances telles que les silicones, les huiles ou les cires sont également disponibles sur demande.

Test de spécification n° 3.10.7	–	–	–	Q.3-01/10
---------------------------------	---	---	---	-----------

* Les liants organiques peuvent se volatiliser en partie à partir d'une température de ≥ 250 °C. Mais cela n'a aucune conséquence sur les propriétés thermo-isolantes. (EN 14707/2005)

A qualité surveillée selon VDI 2055



Instruction de montage PIPELANE SGR / SGR 1



Instruction de découpage PIPELANE SGR / SGR 1

PIPELANE Coquilles

PIPELANE SGR 1 avec revêtement alu



**Système non halogéné
avec SAGER Alu Tape HF**



Domaines d'application / caractéristiques:

Les coquilles PIPELANE séduisent par leur maniement simple grâce à une armature grillagée incluse dans le revêtement, avec recouvrement et bande autocollante.

Données techniques

Conductivité thermique 10 °C	0.032 W/mK
Comportement au feu	A2 _L -s1, d0
Température d'utilisation	≤ 300 °C

Directives de mise en œuvre:

- Mise en place de l'isolation sur le tuyau, ne pas endommager le revêtement alu
- Etanchéification des jonctions long. parfaitement ajustées avec du ruban adhésif autocollant
- Masquage soigneux de tous les embouts, joints, orifices et extrémités des tubes

Propriétés techniques

Description	Données		Unité	Standard
Conductivité thermique λ_p à température moyenne	10 °C	0.032	W/(m·K)	EN ISO 8497 MuKen EnEV
	20 °C	0.033		
	40 °C	0.034		
	50 °C	0.035		
	100 °C	0.042		
	150 °C	0.050		
	200 °C	0.062		
	250 °C	0.076		
300 °C	0.093			
Comportement au feu	Ininflammable	A2 _L -s1, d0	–	EN 13501-1 NF P 92-503
	Ininflammable	M 0	–	
Densité ρ	variable selon épaisseur / diamètre	40 – 120	kg/m ³	
Température d'utilisation	–	300*	°C	EN ISO 8497
Température de service maximale	–	500	°C	EN 14707
Charge de température du revêtement	–	≤ 100	°C	–
Capacité thermique spécifique	c_p	0.84	kJ/(kg·K)	–
Propriétés particulières – hydrophobe	Comportement à l'humidité	< 1	kg/m ²	EN 13472 AGI Q 132
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	S_d	≥ 200	m	EN 13469
Taux de chlore	fabriqué en qualité AS	≤ 10	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	–	> 30	kPa·s/m ²	EN 29053
No. d'identification du matériau isolant	–	10.04.02.50.99	–	AGI Q 132

Des coquilles sans substances telles que les silicones, les huiles ou les cires sont également disponibles sur demande.

Test de spécification n° 3.10.7	–	–	–	Q.3-01/10
---------------------------------	---	---	---	-----------

* Les liants organiques peuvent se volatiliser en partie à partir d'une température de ≥ 250 °C. Mais cela n'a aucune conséquence sur les propriétés thermo-isolantes. (EN 14707/2005)

Aperçu des produits / Conditionnement

Longueur de la coquille: 120 cm

ø intérieur de la coquille en mm	Épaisseur d'isolation en mm		1. Nombre = Nombre de pièces 2. Nombre = Mètres linéaires																				■ Emballage en carton (palette de 18 cartons) ■ Emballage en sac PE					
			20		25		30		40		50		60		70		80		100		120		140					
	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	m'	Pièce	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	1.2		

Autres diamètres et épaisseurs d'isolation sur demande

SAGLAN Isolation technique panneaux

SAGLAN T-SA 25



Panneau souple en laine de verre.



Données techniques

Densité ρ : env. 25 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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 (avec tissu de verre noir)



Panneau semi-rigide en laine de verre unilatéralement avec tissu de verre noir.



Données techniques

Densité ρ : env. 25 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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



Panneau semi-rigide en laine de verre.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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 Isolation technique panneaux

SAGLAN T-SA 30 A (avec grille alu-kraft renforcé)



Panneau semi-rigide en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: 20 mm: A2-s1, d0 30 – 120 mm: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Pann. / palette	m ² / palette
–	20	600	1200		Sur demande
–	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 (avec tissu de verre noir)



Panneau rigide en laine de verre, unilatéralement avec tissu de verre noir.



Données techniques

Densité ρ : env. 35 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² / colis	m ² / 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 (avec grille alu-kraft renforcé)



Panneau rigide en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 40 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² / colis	m ² / 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 Isolation technique panneaux

SAGLAN T-SA 50 A (avec grille alu-kraft renforcé)



Panneau rigide en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 50 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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 (avec tissu de verre noir)



Panneau rigide en laine de verre, unilatéralement avec tissu de verre noir.



Données techniques

Densité ρ : env. 50 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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 (avec voile de verre noir)



Panneau rigide en laine de verre, unilatéralement avec voile de verre noir.



Données techniques

Densité ρ : env. 50 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Pann./palette	m ² /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 Isolation technique panneaux

SAGLAN T-SA 50 Vs Vnl (avec voile de verre noir / nature, renforcé longitudinale)



Panneau rigide en laine de verre, avec voile de verre noir et voile de verre nature, renforcé longitudinale.



Données techniques

Densité ρ : env. 50 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Pann. / palette	m ² / 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 (crêpé, avec grille alu-kraft renforcé)



Panneau rigide en laine de verre, crêpé, hydrophobe, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² / colis	m ² / 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



Panneau rigide en laine de verre.



Données techniques

Densité ρ : env. 80 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² / colis	m ² / 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 Isolation technique panneaux

SAGLAN T-ST 100



Données techniques

Densité ρ : env. 100 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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

Panneau rigide en laine de verre.



No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /colis	m ² /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

Isolation thermique de pipes
 Ventilation
 Réservoirs/Conteneurs
 Protection contre l'incendie
 Isolation phonique/Acoustique

SAGLAN Laine et Accessoires

SAGLAN Laine TE



Données techniques

Densité ρ : env. 14 – 16 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Laine de verre en vrac, blanche



No. d'article	Conditionnement
5206831	Rouleaux en sacs PE

SAGER Alu Tape HF

Bande adhésif en aluminium sans halogène pur dotée d'un adhésif spécial.



No. d'article	Largeur mm	Longueur rouleau mm	Rouleaux par carton
5047052	50	25	72
5047053	75	25	48

SAGLAN Sac de recyclage

Seulement pour laine de verre.
 (Disponible en CH/SWE)

No. d'article	Pièces par carton	Contenu par sac l
5041340	125	250

SAGLAN Isolation technique rouleaux

SAGLAN T-R 300 A (avec grille alu-kraft renforcé)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 15 kg/m³
 Indice d'incendie: 25 – 40mm: A2-s1, d0 50 – 120mm: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (avec grille alu-kraft renforcé)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 20 kg/m³
 Indice d'incendie: 25mm: A2-s1, d0 50 – 100mm: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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

Isolation thermique de pipes
 Ventilation
 Réservoirs/Conteneurs
 Protection contre l'incendie
 Isolation phonique/Acoustique

SAGLAN Isolation technique rouleaux

SAGLAN T-SI 25 A (avec grille alu-kraft renforcé)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 25 kg/m³
 Indice d'incendie: 25 mm: A2-s1, d0 30 – 120 mm: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (avec grille alu-kraft renforcé)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (avec voile de verre noir, renforcé longitudinale)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec voile de verre noir, renforcé longitudinale.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 Isolation technique rouleaux

SAGLAN T-SI 30 A-o (grille alu-kraft résistant à la déchirure, renf. / résistant au UV)



Rouleau isolant en laine de verre, unilatéralement avec grille alu-kraft rés. à la déchirure, renforcé.



Données techniques

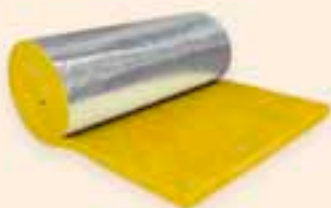
Densité ρ : env. 30 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (crêpé, avec grille alu-kraft renforcé)



Rouleau isolant en laine de verre, crêpé, hydrophobe, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



Données techniques

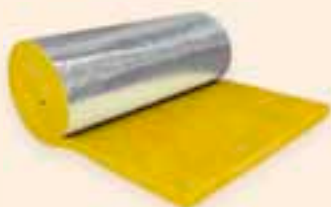
Densité ρ : env. 30 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (crêpé, grille alu-kraft rés. à la déchirure, renf. / résistant au UV)



Rouleau isolant en laine de verre, crêpé, hydrophobe, unilatéralement avec grille alu-kraft rés. à la déchirure, renforcé.



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³

Indice d'incendie: A1

Conductibilité thermique:	°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	

No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 isolation

SAGLAN T-R HT400 KA (crêpé, avec grille alu-kraft renforcé)



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: A1
 Temp. de service maximale: ≤ 400 °C
 Conductibilité thermique:

°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

Rouleau isolant en laine de verre, crêpé, hydrophobe, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé.



No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	m ² /rouleau	m ² /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 (crêpé, avec grille alu-kraft renforcé)



Données techniques

Densité ρ : env. 30 kg/m³
 Indice d'incendie: A1
 Temp. de service maximale: ≤ 400 °C
 Conductibilité thermique:

°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

Panneau isolant en laine de verre, crêpé, hydrophobe, unilatéralement avec grille alu-kraft renforcé



No. d'article	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	pann./colis	m ² /palette
5007170	40	600	1250	10	Sur demande
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	

Isolation thermique de pipes
 Ventilation
 Réservoirs/Conteneurs
 Protection contre l'incendie
 Isolation phonique/Acoustique

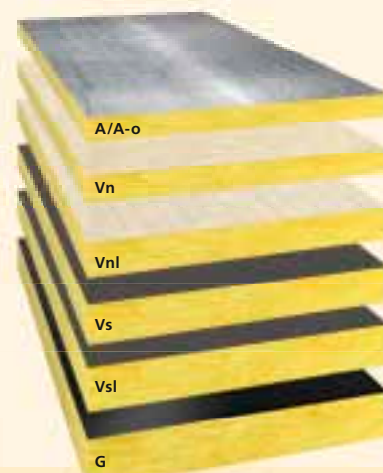
Revêtements

Nom	Revêtement
A	Grille alu-kraft, renforcé*
A-o	Grille alu-kraft rés. à la déchirure, renforcé*, rés. au UV
Vn	Voile de verre natur, 35 g/m ²
Vnl	Voile de verre natur, renforcé longitudinale
Vs	Voile de verre noir
Vsl	Voile de verre noir, renforcé longitudinale
G	Tissu de verre noir

Autres revêtements sur demande. * Résistance à la température du revêtement: ≤ 100 °C

Découpes

Autres formats sur demande.



isoler mieux, tout simplement

Les produits isolants de SAGER représentent la solution parfaite pour répondre à vos exigences élevées. Notre expérience, remontant à des décennies, avec le matériau isolant qu'est la laine de verre fait de nous un interlocuteur compétent pour vos besoins spécifiques.

- ▶ En tant que maître d'œuvre, planificateur et utilisateur, la qualité de nos produits vous donne la sécurité nécessaire lors de la mise en œuvre de l'isolation technique
- ▶ Notre service unique saura vous convaincre

Nos coquilles PIPELANE sont fabriquées à partir de sable siliceux et sont, pour cette raison, résistantes au vieillissement et ne se désagrègent pas. Elles se distinguent par les propriétés exceptionnelles des matériaux, sont hydrophobes, résistantes à l'humidité, stables quant à la forme et offrent une sécurité élevée en cas d'incendie. De plus, la laine de verre est légère et élastique.

L'innocuité est basée sur la biodégradabilité élevée, ce que confirment les labels de qualité EUCEB et RAL.

SAGER est la marque suisse «Premium» pour une isolation thermique et phonique innovante. Nous proposons des solutions «clients» sur mesure et un service rapide, sur lequel on peut compter. SAGER est synonyme de confort amélioré et d'efficacité élevée sur le plan énergétique; SAGER protège l'environnement et contribue à réaliser des économies de coûts.

- ▶ Découpe individuelle
- ▶ Qualité de premier ordre
- ▶ Produits axés sur le développement durable
- ▶ Service imbattable
- ▶ Digne de confiance et proche du client
- ▶ Certifications internationales
- ▶ Partenariats et affiliations stratégiques



 **SAGER**

Nos remarques, propositions et exemples dans cette publication correspondent à l'état actuel de nos connaissances et s'appliquent aux cas courants que l'on rencontre fréquemment dans la pratique. La tâche des planificateurs est de tenir équitablement compte de toutes les influences et d'appliquer nos données par analogie. Mais nous ne pouvons assumer aucune responsabilité dans le cas concret individuel du fait de cette publication.
© Sager SA, CH-5724 Dürrenäsch

Partenaire de distribution:



Sager SA
CH-5724 Dürrenäsch
www.sager.ch

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

isoler mieux, tout simplement
 **SAGER**