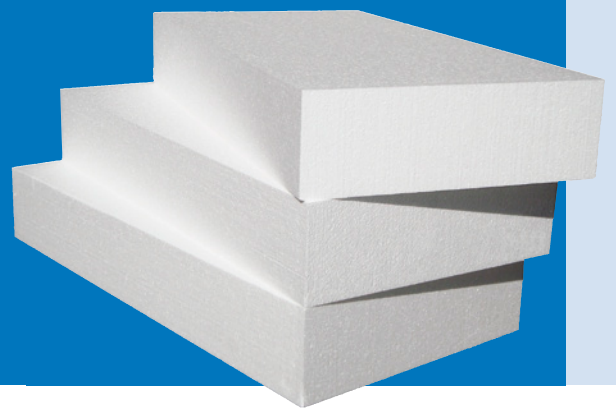


SAGEX

**EPS Dämmstoffe
...wärmstens empfohlen!**



einfach besser dämmen

 **SAGEX**

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.

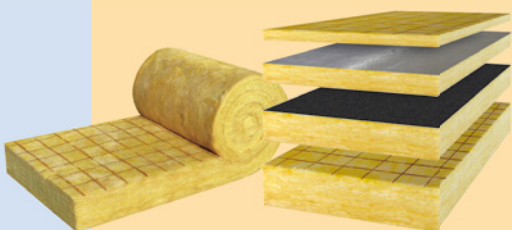


- 1949** Übernahme der ersten Korkfabrik der Schweiz, der Sagos Kork durch die Sager+Cie
- 1954** Beginn der Herstellung von SAGEX und damit erster Anbieter von Polystyrol-Dämmplatten in der Schweiz
- 1978** Beginn der Glaswolle-Produktion unter dem Namen SAGLAN
- 1999** Neue Glaswollanlage, die eine 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
- 2012** Übernahme der Glaswollewerke «WIEGLA», Wiesbaden (D)
- 2014** Neue SAGEX Zebra Anlage (vollautomatisch)

Die drei Produktlinien von SAGER

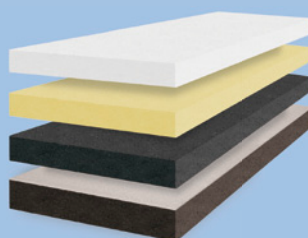
SAGLAN

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 300 mm sind bei uns besonders vorteilhaft. Alle Produkte können mit verschiedenen Beschichtungen kaschiert werden.



SAGEX

Die Marke SAGEX ist längst zum Begriff für expandierten 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 und SAGEX Zebra Fassaden-Dämmplatten.



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 sind mit und ohne Alukaschierung erhältlich.



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Modernes Dämmen hat einen Namen	2
SAGEX der geniale Dämmstoff	4
Herstellung von SAGEX aus Polystyrol	5
Wir bringen Service auf den Punkt	6
SAGEX EPS 15 / 20 / 30	7
SAGEX DS 150	7
SAGEX EPS Rollbahn , Typ 1 – 4	8
SAGEX EPS-T	8
SAGEX EPS-T Rollbahn, Typ 1 – 4	8
SAGEX Eco Sickerplatten	9
SAGEX Rohblock	9
SAGEX Perlen, Styromull Mix	10
SAGEX Aussendämmung	10
SAGEX 3D, Formen ohne Grenzen	11

Datenblätter, Zertifikate und Konstruktionsdetails sind im Internet abrufbar unter www.sager.ch -> Technische Daten

SAGEX der geniale Dämmstoff

Es gibt wahrscheinlich nur wenige Menschen, die den genialen Dämmstoff SAGEX nicht kennen, denn EPS (Expandierter Polystyrol-Hartschaum) ist weltweit als Dämm- und Verpackungs- oder Füllmaterial allgegenwärtig. EPS wird weiter im Gartenbau als Bodenverbesserung, in der Landschaftsgestaltung als Gewichtsverminderung des Terrains und als Füllstoff in Strassen und Brücken eingesetzt. Zudem wird Polystyrol für Spritzgussteile, Leichtbeton, Aussparungen, Dekorationen oder als Beimischung für vollwertige Recyclingprodukte gebraucht.

Im Laufe der Erdgeschichte wurde aus abgestorbenen pflanzlichen und fossilen Stoffen unter enormen Druck Erdöl. Nur 4 % allen geförderten Erdöls auf der ganzen Welt wird für die Herstellung von Kunststoffen aller Art benötigt.

Auch EPS gehört dazu und wurde bereits 1931 entdeckt, aber erst 20 Jahre später aus den naturgegebenen organischen Substanzen hergestellt.

Die bahnbrechende Erfindung stammt von der BASF in Ludwigshafen. 1954 produzierte SAGER als Erste in der Schweiz Polystyrol-Dämmplatten unter dem Markennamen SAGEX.

SAGEX besteht aus 98% Luft und diese ist in 2% reinem Kohlenwasserstoff – dem Polystyrol eingeschlossen. 1 m³ expandierter Polystyrol-Hartschaum enthält rund 3 – 6 Milliarden mikroskopisch kleine, luftgefüllte Zellen.

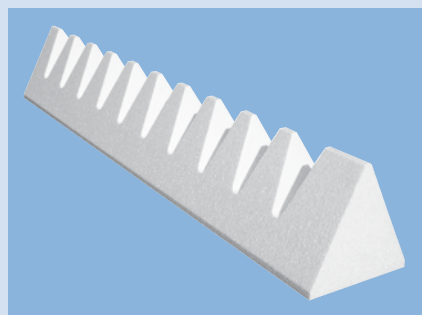
Bei der Herstellung werden die Polystyrol-Perlen zuerst mittels Dampfzufuhr aufgeschäumt und in einem zweiten Arbeitsschritt in

Blockformen miteinander verschweisst und dies wiederum mittels Dampfzufuhr.

Die hervorragenden Eigenschaften von SAGEX wurden sehr schnell erkannt. Das weisse, leichte, angenehm zu verarbeitbare und optimal wärme- und kälte-dämmende Material ist sehr vielseitig einsetzbar, kostengünstig und zu 100% recycelbar.

SAGEX ist heute aus der Baubranche nicht mehr wegzudenken. Wir stellen Dämm- und Fassadenplatten her, aber ebenso Sickerplatten und Zuschnitte in 2D und 3D. Zudem produzieren wir SAGEX Nero, eine Weiterentwicklung von SAGEX mit verbesserter Wärmedämmeigenschaft. SAGEX wird bei uns in Dürrenäsch hergestellt, ein Qualitätsprodukt – made in Switzerland!

SAGEX ein Allround-Material aus 98% Luft!



Herstellung von SAGEX aus Polystyrol



Vorschäumung

Auf die Produkte SAGEX, SAGEX Nero oder SAGEX Zebra abgestimmtes Rohmaterial gelangt in den Vorschäumer. Das ca. 1 mm grosse Rohmaterialgranulat wird durch Aktivierung des Treibmittels mit Dampf auf den bis 10-fachen Durchmesser aufgebläht. Durch ein mehr oder weniger starkes Aufblähen wird die Rohdichte des Endprodukts bestimmt. Die Leistung des Vorschäumers ist mit der Leistung der Blockform abgestimmt.



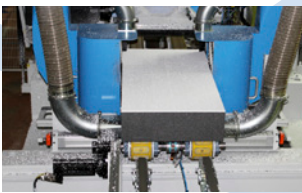
Blockschäumung

Granulat aus dem Silo und je nach Qualität Beigabe von ca. 15 % Recyclingmaterial, das heisst sortenreine SAGER interne Abschnitte aus der nachgelagerten Zuschneide-Station. Blockform 1: max. Blockabmessungen 4080 x 1030 x 530 mm (L x B x H)
Blockform 2: max. Blockabmessungen 4080 x 1030 x 1280 mm (L x B x H)
Die Blockform wird mit getrocknetem Granulat randvoll gefüllt. Mittels Dampfzufuhr wird das Granulat unter leichtem Überdruck verschweisst und wird so zu SAGEX oder SAGEX Nero.



Oszillation / Schneiden

Über das Rollband gelangen die 1000 x 1000 x 500 mm grossen Einzelblöcke zum Oszillator. Mit heissen Drähten wird der SAGEX zu Platten geschnitten. Es kann mit bis zu 50 Drähten gleichzeitig oszillierend geschmolzen/geschnitten werden.



Nachbearbeitung Fassadenplatten

Durch die CNC-gesteuerte Nachbearbeitung (Fräsen) aller Seiten der SAGEX Fassadenplatten wird eine sehr hohe Geometrie Genauigkeit erreicht.



Qualitätssicherung

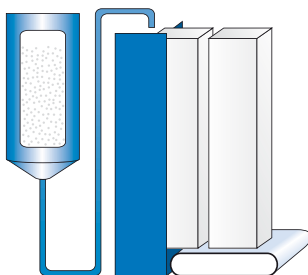
Um die hohen Qualitätsrichtlinien der Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS-Hartschaum (BFA QS EPS) zu erfüllen, wird in unserem hauseigenen Labor die Qualität von SAGEX laufend überprüft.



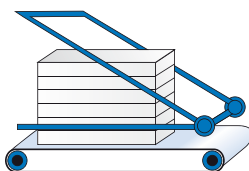
Verpackung

Die Folienverpackung mit der Straffpack-Maschine ist nun der letzte Arbeitsgang, bevor die SAGEX Pakete über eine 100 m lange Transportrollbahn in die Lagerhallen gelangen.

Vorschäumer

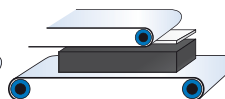


Blockschäumer

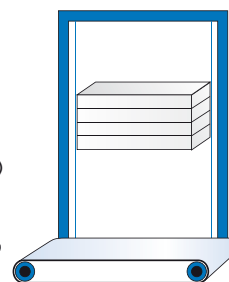


Oszillator / Schneideanlage

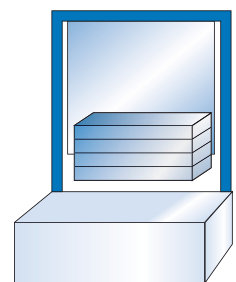
(Nur Fassaden-Dämmplatten)



Verschweissung



Paket-Abstapler



Verpacken

Wir bringen Service auf den Punkt – professionell und kundenorientiert



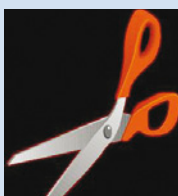
Top Abhol-Service

Abholer profitieren von einer Abholvergütung. Sofortige Bereitstellung der Lagerware.



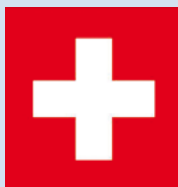
Top Liefer-Service

Der SAGERhafte SAGEX Lieferservice – alle SAGER Dämmstoff-Produkte liefern wir direkt auf Ihre Baustelle, den Werkhof oder ins Lager!



Top Zuschnitt-Service

Wir haben die Lösung für Ihre Anwendung, unsere Top Produkte SAGEX werden nebst den Standardgrössen für Sie massgeschneidert konfektioniert und sind so perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.



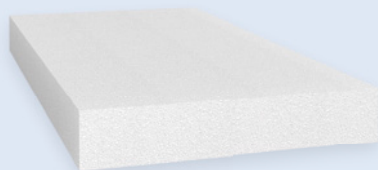
Top Swiss-Quality

Unsere mittel- und langfristig kostengünstigen Produkte stehen für extreme Langlebigkeit und hohe Schadensresistenz. Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften bringen eine massive Senkung bei den Energiekosten. Alle Produkte entsprechen in der Fabrikation und Anwendung den massgebenden Normen.

SAGEX Dämmplatten EPS

SAGEX (038) 15 / SAGEX (036) 20 / SAGEX (033) 30

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Expandierte Polystyrolplatten für universelle Anwendungen. Als Wärme- und Kälte­dämmung für Dach, Wand und Boden.

Technische Daten

SAGEX 15

Rohdichte ρ :	ca. 15 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.038 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
CS(10)	≥ 70 kPa (= 7000 kg/m ²)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung*:	12 kPa (= 1200 kg/m ²)

SAGEX 20

Rohdichte ρ :	ca. 20 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.036 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
CS(10)	≥ 100 kPa (= 10000 kg/m ²)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung*:	20 kPa (= 2000 kg/m ²)



SAGEX 30

Rohdichte ρ :	ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.033 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
CS(10)	≥ 180 kPa (= 18000 kg/m ²)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung*:	33 kPa (= 3300 kg/m ²)
Format:	1000 x 500 mm
Dicken:	10 – 500 mm



SAGEX Druckfeste Dämmplatten EPS

SAGEX (033) DS 150

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Polystyrolplatten mit sehr hoher Druckspannung. Für Unterlagsböden.

Technische Daten

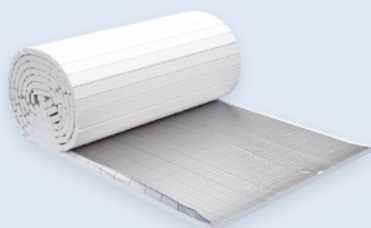
Rohdichte ρ :	ca. 25 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.033 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
CS(10)	≥ 140 kPa (= 14000 kg/m ²)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung*:	33 kPa (= 3300 kg/m ²)
Format:	1000 x 500 mm
Dicken:	20, 30, 40 mm

* 50 Jahre, Stauchung <2%; 100 kPa = 0,1 N/mm²

SAGEX EPS Rollbahnen

SAGEX EPS Rollbahn, Typ 1 – 4

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Trittschall-Dämmbahn in Rollen für rationelles Verlegen auf Betonböden.

Typ 1 – HD PE-Folie:	HD PE-Beschichtung, mit Raster.
Typ 2 – Alukraft-PE:	Alu PE-Beschichtung, mit Raster.
Typ 3 – für Clipfixierung:	Alu-Ankergewebe PE-Beschichtung, m. Raster.
Typ 4 – für Clipfixierung:	PE-Beschichtung mit Ankergewebe

Technische Daten

SAGEX 20

Rohdichte ρ :	ca. 20 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.036 W/mK
Zulässige Druckspannung:	20 kPa (= 2000 kg/m ²); 100 kPa = 0,1 N/mm ²
BKZ / RtF:	5.1 / E

SAGEX 30

Rohdichte ρ :	ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.033 W/mK
Zulässige Druckspannung:	36 kPa (= 3600 kg/m ²); 100 kPa = 0,1 N/mm ²
BKZ / RtF:	5.1 / E

Rollenbreite:	1000 mm
Dicken:	20, 30, 40 mm

SAGEX EPS Trittschall-Dämmplatten/-rollen

SAGEX EPS-T

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

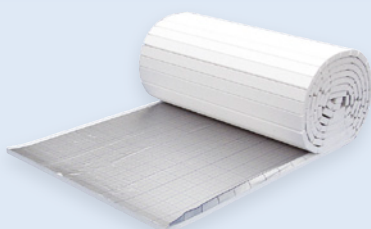
Trittschall-Dämmplatten.

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 13 – 15 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.039 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
Format:	1000 x 500 mm
Dicken:	11/10, 17/15, 22/20, 32/30, 43/40

SAGEX EPS-T Rollbahn, Typ 1 – 4

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Trittschall-Dämmbahn in Rollen für rationelles Verlegen auf Betonböden.

Typ 1 – HD PE-Folie:	HD PE-Beschichtung, mit Raster.
Typ 2 – Alukraft-PE:	Alu PE-Beschichtung, mit Raster.
Typ 3 – für Clipfixierung:	Alu-Ankergewebe PE-Beschichtung, m. Raster.
Typ 4 – für Clipfixierung:	PE-Beschichtung mit Ankergewebe

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 13 – 15 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.039 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E
Zulässige Druckspannung:	5 kPa (= 500 kg/m ²); 100 kPa = 0,1 N/mm ²

Rollenbreite:	1000 mm
Dicken:	17/15, 22/20, 32/30, 43/40 mm

SAGEX Drainage-/Sockelplatten

SAGEX Eco Sickerplatte

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Einseitig gewellte Sickerplatten für den Unterterrain-Bereich.

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 15 kg/m ³
Format:	1010 x 1030 mm oder 515 x 2030 mm
Dicken:	60 mm

SAGEX Rohblöcke

SAGEX Rohblock

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Für vielseitige Anwendungen im Strassenbau / Landschaftsgestaltung, als Gewichtsverminderung bei der Wiederherstellung des Terrains, als Füllstoff oder als Warenträger.

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 15 – 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0.033 – 0.038 W/mK
BKZ / RtF:	5.1 / E

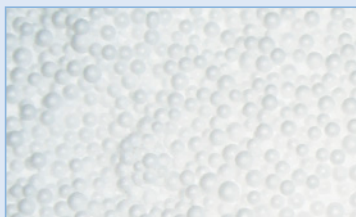
Formate

Rohblock gross:	4070 x 1030 x 1030
Rohblock spez.:	4070 x 1030 x 1260
Rohblock klein:	4070 x 1030 x 530

SAGEX Perlen, Styromull Mix

SAGEX Perlen

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

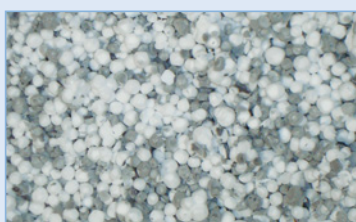
Rezyklatfreie Perlen aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff mit HBCD-freiem Flammschutz. Z. B. als Füllmaterial für Sitzkissen.

Technische Daten

Granulat: 4 bis 6.5 mm
Sack à: 50, 100, 250, 500 Liter

SAGEX Styromull Mix

HBCD free ✓



Eigenschaft / Anwendung

Recycling-Granulat aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, teilweise aus Polystyrol mit Graphitreflektoren, dadurch graue Farbe. Z. B. als Beimischung für Leichtbeton.

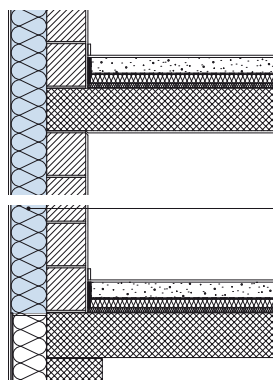
Technische Daten

Granulat: 0 bis 4 mm, 80% 3.2 bis 4 mm
Sack à: 500 Liter

SAGEX Aussendämmung

Wände 2.5.9

Verputzte Aussendämmung, ein- oder zweilagig SAGEX



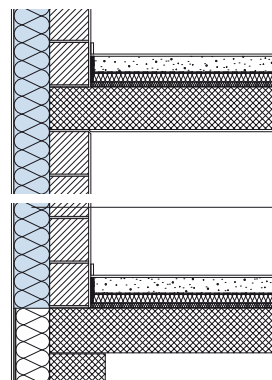
Innenputz
Backstein 175 mm
SAGEX 15
Aussenputz

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180	380/1	2009	MINERGIE M-Standard*	M-P*
SAGEX 15 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	160	180	200	220	240 260 300 320 360
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15 0.14 0.13 0.11 0.10
U _d dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03 0.03 0.03 0.02 0.02
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	53	54	54	54	54 55 55 55 55
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180	380/1	2009	MINERGIE M-Standard*	M-P*
SAGEX 15 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	60	80	100	120	140 160 180 200 220
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.47	0.38	0.31	0.27	0.24 0.21 0.19 0.17 0.16
U _d dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06 0.05 0.04 0.04 0.04
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	50	52	52	53	53 53 54 54 54

* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m² nicht ersetzen.
**Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.

Wände 2.5.12

Verputzte Aussendämmung, ein- oder zweilagig SAGEX Nero oder SAGEX Zebra



Innenputz
Backstein 175 mm
SAGEX Nero oder SAGEX Zebra
Aussenputz

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180	380/1	2009	MINERGIE M-Standard*	M-P*
SAGEX Nero / SAGEX Zebra je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	160	180	200	220	240 260 280 300 320
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12 0.11 0.10 0.10 0.09
U _d dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03 0.03 0.03 0.02 0.02
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	53	54	54	54	54 55 55 55 55
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180	380/1	2009	MINERGIE M-Standard*	M-P*
SAGEX Nero / SAGEX Zebra je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	60	80	100	120	140 160 180 200 220
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.40	0.32	0.26	0.23	0.20 0.18 0.16 0.14 0.13
U _d dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06 0.05 0.04 0.04 0.04
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	50	52	52	53	53 53 54 54 54

* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m² nicht ersetzen.
**Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.

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

SAGEX Formen ohne Grenzen

SAGEX 3D-Anlage



Vielseitige Anwendungsgebiete:

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf...
...mit der dreidimensionalen Zuschnitt-Technik von SAGER stehen Ihnen unbegrenzte kreative und flexible Formen mit SAGEX offen, wie zum Beispiel:

- Schriften, Zahlen
- Verpackungen, Transportschutz
- Aussparungskörper
- Dekorationen, Theaterkulissen
- Kugeln, Zylinderformen
- Phantasieobjekte nach Ihren Ideen und Entwürfen

... (fast) nichts ist unmöglich!

SAGEX 3D – Kreativität ohne Grenzen

Am Computer werden die Ideen und Masse aufgezeichnet und realisiert. Ihre Entwürfe können CD oder E-Mail im dxf-Format übernommen werden.

Kunstwerke aller «Art» können Sie jetzt bei SAGER realisieren!

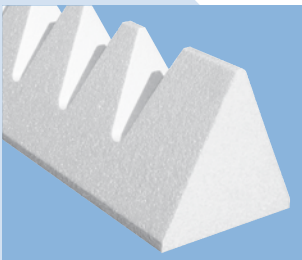
Die Vorteile von SAGEX Formen

- Massgenaue Spezialprodukte durch CNC-gesteuerte Maschine
- Beschichtung mit Acryl- und Dispersionsfarben möglich (nur lösungsmittelfreie Farben verwenden)
- Leichte und hautfreundliche Verarbeitung
- Alterungsbeständig
- Formstabil, feuchtigkeitsunempfindlich
- 100% rezyklierbar
- Preisgünstige Schweizer Qualitätsprodukte, hergestellt in Dürrenäsch!

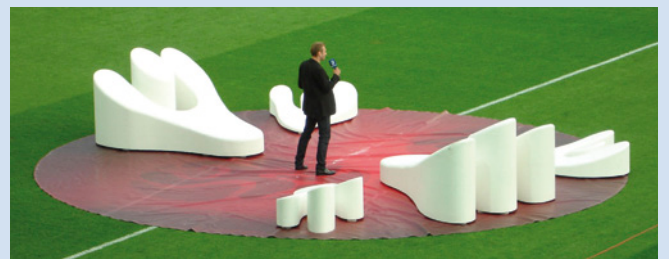
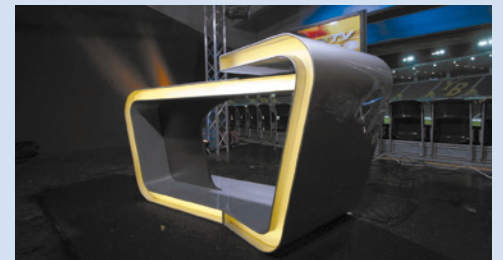
Objektgrößen für SAGEX Formprodukte
SAGEX Formprodukte werden aus blockgeschäumtem Polystyrol geschnitten. Mit der neuen SAGEX Zuschnitt-Anlage können zwei- und dreidimensionale Objekte realisiert werden in den maximalen Größen von

Dicke max.	1500 mm
3D max.	1500 x 2000 mm
2D max.	3500 x 2000 mm

Grössere Dimensionen können stückweise mit SAGEX Kleber (Kontaktkleber, lösungsmittelfrei) problemlos zusammengefügt werden.



...Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!



einfach besser dämmen

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

Unser SAGEX ist ein vielseitiger und technisch hochentwickelter Dämmstoff aus Polystyrol. Die SAGEX Platten sind druckfest, formstabil, wasserfest, alterungsbeständig,

schwer brennbar, sehr leicht und angenehm in der Verarbeitung.

Heute ist SAGEX als Dämmstoff im Bauwesen nicht mehr wegzudenken. SAGEX wird im Hoch- oder Tiefbau für Wärme- und Kälteschutz in Boden, Wand, Decke und Fassade, in Sandwich-Elementen oder als Aussparungskörper vielseitig eingesetzt.

SAGEX ist auch im Gartenbau, als Verpackungs- oder Dekorationsmaterial bestens bekannt.



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.

© by Sager AG, CH-5724 Dürrenäsch

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**

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**