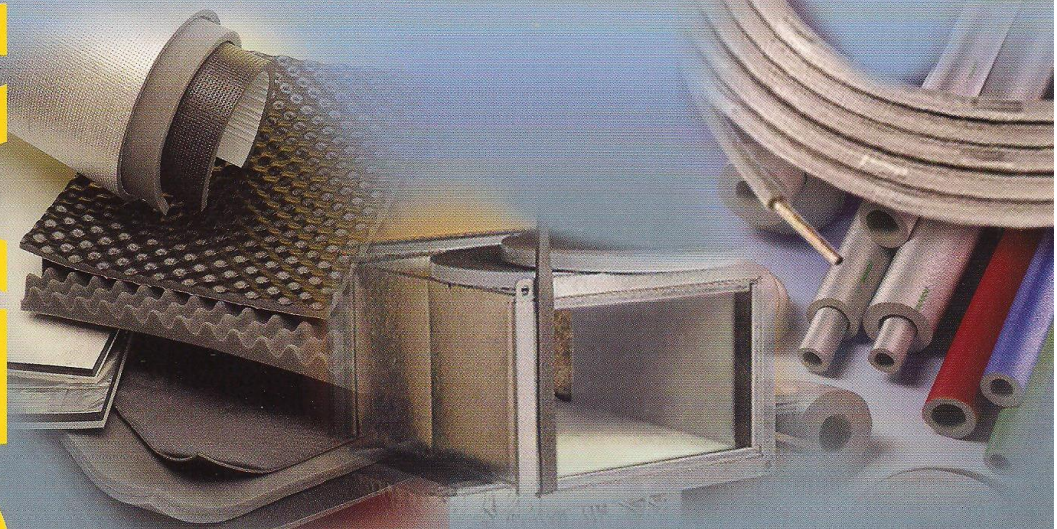


**TROCELLEN, Innovative Isoliertechnik
2003**

ISOLATION

TROCELLEN



INNOVATIVE ISOLIERTECHNIK –
Vernetzte PO-Schaumstoffe für vielfältige Anwendungen



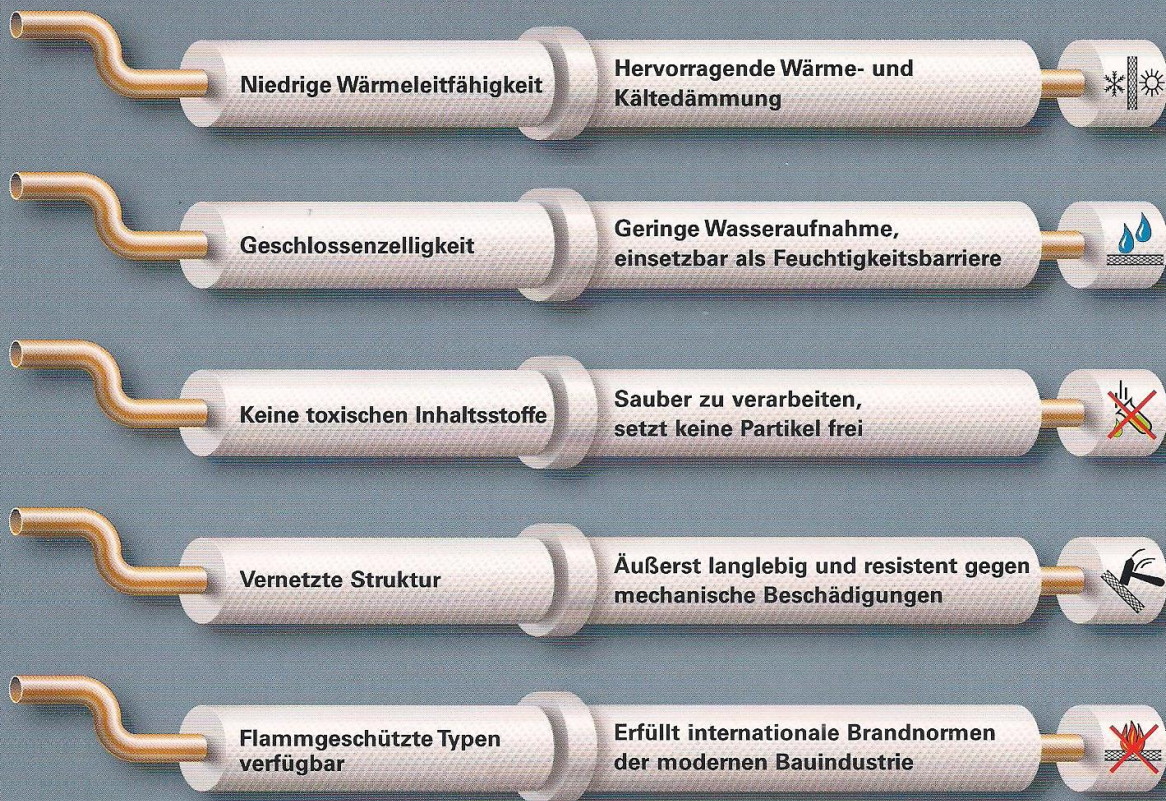
Unser Unternehmen

TROCELLEN® gehört zu den bekanntesten Namen unter den Herstellern **vernetzter Polyolefin (PO-) Schaumstoffe** in Europa. Unsere Produkte eignen sich hervorragend für den Isolationsbedarf sowohl im industriellen als auch privaten Bereich. Ob Wärme-, Kälte- oder Schallsolierung – bei uns finden Sie ein vielseitiges Anwendungsspektrum.

TROCELLEN
 INNOVATIVE
 FOAM
 SOLUTIONS

Vernetzte Polyolefin (PO-) Schaumstoffe von TROCELLEN® sind vielseitig einsetzbar. Ihre Materialeigenschaften machen sie im Isolationsbereich zu einem wahren „Multitool“:

Die Produkteigenschaften: Ihr Vorteil:



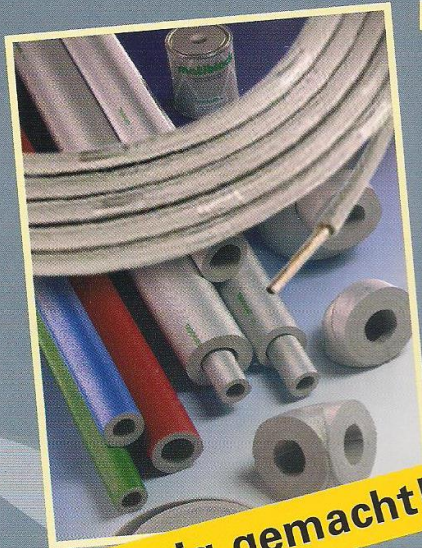
Kompetenzcenter Isolation



Wasserdampfdiffusionswiderstand, Brandklassenprüfung oder Druckverformungsrest – wir kümmern uns darum. Unser neu gegründetes **Kompetenzcenter Isolation** sorgt dafür, dass unser international erworbenes Know-how gezielt und professionell auf Ihre individuellen Anforderungen angewendet werden kann.



TROCELLEN®-Schaumstoffe für Kälte so vielseitig wie



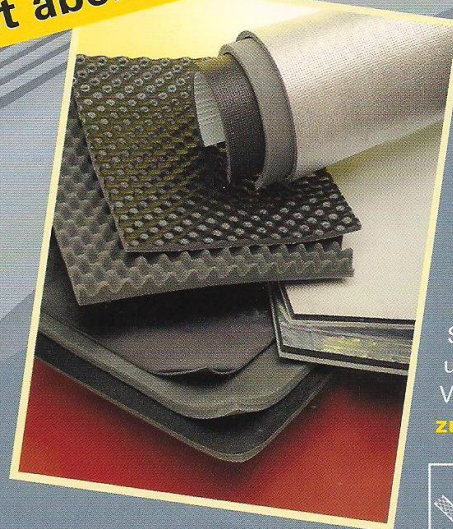
Fix und fertig gemacht!

Rohrisolierungen

Ob **vorisolierte Kupfer- bzw. Kunststoffrohre** oder **herkömmliche Rohrummantelungen** – die Kombination von TROCELLEN®-Schaumstoffen und geprägter Folie ist ein einzigartiges Konzept für Kälte- und Wärmeisolierung. Unsere Rohrisolierungen sind **besonders resistent gegen mechanische Beschädigungen** und mit Hilfe verschiedener Folien **individuell gestaltbar**. Die Installation von vorisolierten Rohren ist zudem **unschlagbar schnell und einfach**.



Jetzt ist aber mal Ruhe!



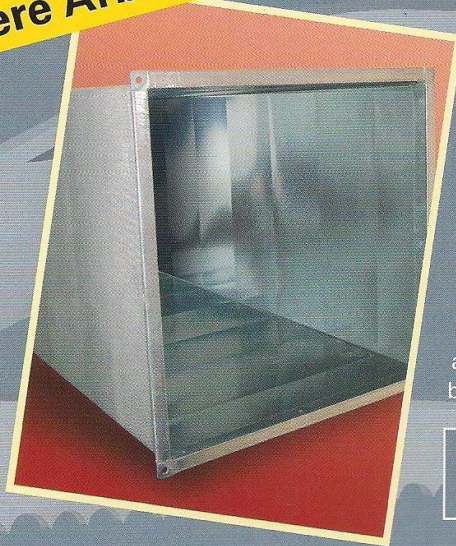
Schalldämmung

Zur effektiven Schalldämmung von z.B. **Abwasserrohren** oder **im Wandbereich** bieten wir Ihnen vielfältige Lösungen. Unser Produkt „Aplomb“ beispielsweise kombiniert ein **schallabsorbierendes Material** (z.B. PUR-Schaumstoff) mit einem **schallabweisenden Material** (z.B. Schwer- oder Bleifolie). Als dritte Komponente sorgt unser vernetzter TROCELLEN®-Schaumstoff für zusätzliche **Wärmedämmung** und eine **resistente Oberfläche**. Mit diesem Verbund kann eine Schallreduzierung von **bis zu 27 Dezibel** erreicht werden.



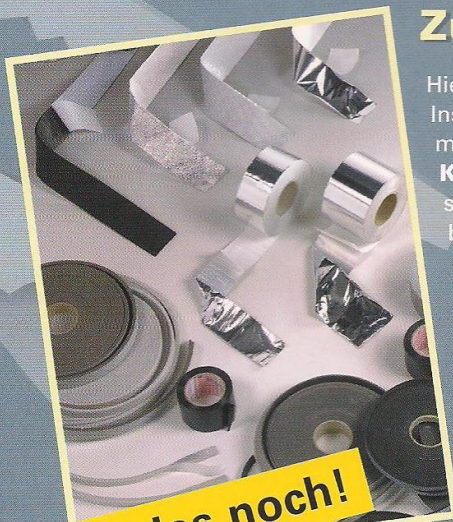
Wärme- und Schallisolierung – ein Multitool

Saubere Arbeit!



Isolation von Klima- und Lüftungskanälen

Wer kennt das nicht? Lästige Staubpartikel bei der Installation von Kanalisierungen! Mit TROCELLEN® ist das vorbei. Unsere Schaumstoffe sind **absolut staubfrei** und **spielend leicht zu installieren**, denn sie werden bereits **selbstklebend ausgerüstet** geliefert. Eine Kanalisierung aus TROCELLEN® nimmt außerdem **kaum Kondenswasser** auf und behält somit ihre Funktion dauerhaft.

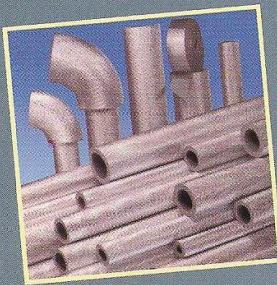


Auch das noch!

Zubehör

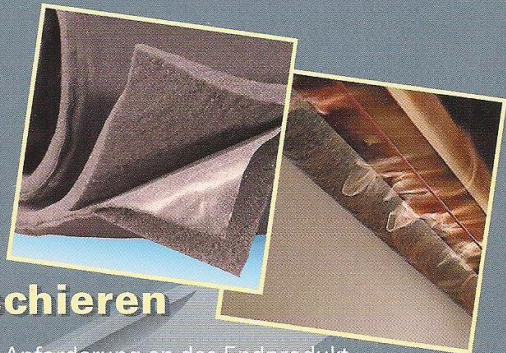
Hier gibt es alles, was man bei der Installation und Montage von Isolationsmaterialien noch so braucht: **Bänder, Kleber und Dichtungen** in den verschiedensten Ausführungen. Unser Zubehör ist speziell auf die Verarbeitung unserer Produkte ausgerichtet und garantiert so ein **rundherum zufriedenstellendes Ergebnis**.

TROCELLEN®-Schaumstoffe – das Multitalent der Weiterverarbeitung



Anfertigen von Rohrschalen

TROCELLEN®-Schaumstoffe lassen sich hervorragend zu Rohrschalen mit verschiedensten Wandstärken und Durchmessern verarbeiten. Bereits vorisolierte Rohre finden Sie ebenfalls in unserem Programm.



Kaschieren

Je nach Anforderung an das Endprodukt lassen sich TROCELLEN®-Schaumstoffe mit vielen anderen Materialien wie PUR-Schaumstoffen, PE-Folien, Aluminium oder Schwerfolien thermisch oder mittels Kleber verbinden.

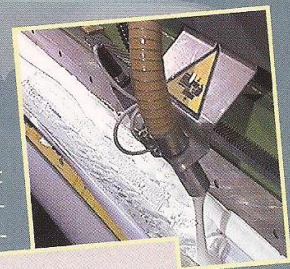


Prägen

Zur zusätzlichen Verstärkung der Oberfläche werden TROCELLEN®-Schaumstoffe mit einer Folie kaschiert und im gleichen Arbeitsgang mit einem sog. Pyramidenmuster geprägt.

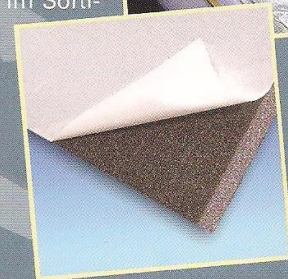
Selbstklebend ausrüsten

Ob Transfer oder Hotmelt – TROCELLEN®-Schaumstoffe können mit allen gängigen Klebebeschichtungsverfahren bearbeitet werden. Bei uns finden Sie bereits selbstklebend ausgerüstete Produkte im Sortiment, z.B. für die Isolierung von Klimakanälen.



Individuell zuschneiden

TROCELLEN®-Schaumstoffe können auf verschiedene Maße geschnitten, gefräst oder gespalten werden. Ob als Platten- oder Bahnenware – TROCELLEN® kann jeder Anforderung individuell angepasst werden.

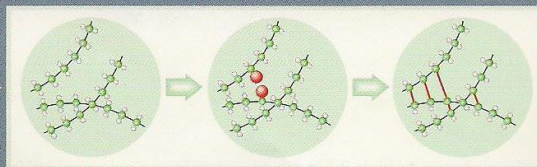


Vernetzte Polyolefin (PO-) Schaumstoffe

Vernetzte PO-Schaumstoffe bilden die Grundlage aller unserer Isolationsprodukte. Rohstoffbasis sind die sog. **Polyolefine**, d.h. Polyethylen oder Polypropylen. Die **Vernetzung** der Polyolefinketten verleiht dem Material eine hohe Stabilität und Temperaturbeständigkeit. Die **Verschäumung** auf Stickstoffbasis (also FCKW-frei) sorgt für eine geschlossenzellige Schaumstruktur, die sich durch hervorragende Dämmeigenschaften auszeichnet.



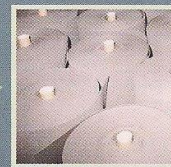
Polyolefine



Vernetzungsprozess



Aufschäumen



Schaumstoffrollen

Wir möchten Sie einladen in unsere „World of Foam“ Schauen Sie doch einfach mal rein ...

TROCELLEN GmbH

Mülheimer Straße 26 · D-53840 Troisdorf
Telefon ++49 (0) 22 41/85-04 · Telefax ++49 (0) 22 41/85-37 53

info@trocellen.com · www.trocellen.com

TROCELLEN Italia S.p.A.

Via dei Dossi 7/9
S.S. 525 del Brembo
I-24040 Osio Sopra (BG)
Tel.: ++39.035.507011
Fax: ++39.035.507026

PLANT CAPONAGO

Via Dante, 3
I-20040 Caponago (MI)
Tel.: ++39.02.959621
Fax: ++39.02.95962213

PLANT OSIO

S.S. 525 del Brembo, 13
I-24040 Osio Sopra (BG)
Tel.: ++39.035.4556011
Fax: ++39.035.4556025

PLANT VOLPAGO

Via Schiavonesca, 8
I-31040 Volpago del Montello (TV)
Tel.: ++39.0423.8735
Fax: ++39.0423.621434

TROCELLEN Ibérica, S.A.

Avda. Avila, s/n
E-28804 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel.: ++34 91 885 55 00
Fax: ++34 91 885 55 01

TROCELLEN France S.a.r.l.

2, allée de la Fresnerie
F-78330 Fontenay le Fleury
Tel.: ++33 (0) 1 30 85 93 40
Fax: ++33 (0) 1 30 85 93 44

TROCELLEN GmbH

UK Office
Central Chambers
77 Westborough
Scarborough
North Yorkshire
YO11 1TP
Tel.: ++44 1723 376111
Fax: ++44 1723 376444

TROCELLEN Romania S.R.L.

Chisoda, Com. Giroc.
DN 59 KM 8+550 Stanga
1900 Timisoara
Romania
Tel./Fax: ++40-56-306377

TROCELLEN RUS

141580 Russian Federation
Moskowskaja oblast,
Solnechnogorsky raion
territory of the SEZ „Sherrizone“
Building 1, of. 10
Tel./Fax: ++7 (095) 903 9071

TROCELLEN Latinoamérica Ltda.

OFFICE
Rua Alfonso Reinaldo Pilger 55
Novo Hamburgo - RS
Brasil/93425-270
Tel.: ++55 - 51 586 24 44
Fax: ++55 - 51 586 24 44

FACTORY

RS 239, 12000 - conj. 103
Novo Hamburgo - RS
Brasil/93352-000

TROCELLEN S.E.A. Sdn Bhd

118, Jalan Semangat
46300 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Tel.: ++60 3 - 7956 3366
Fax: ++60 3 - 7955 3777

North America

Patrick Shabal
TROCELLEN Representative
4731 Imperial Drive
Liberty Township/Ohio 45011
Tel.: ++1 (513) 863-4953
Fax: ++1 (513) 863-5305

TROCELLEN

www.trocellen.com
info@trocellen.com