



Bauwesen/
Construction



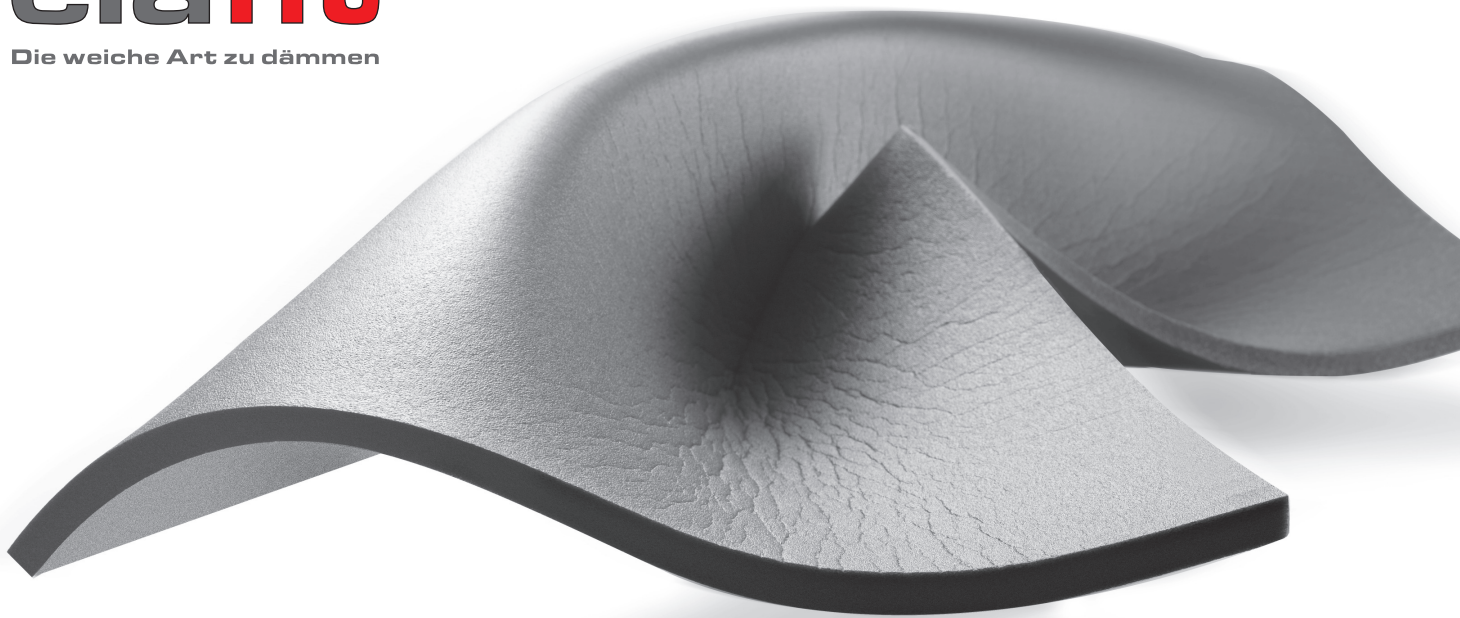
Automobil
und Verkehr



Industrie/
Konfektion

elafit

Die weiche Art zu dämmen



Federleicht dämmen

elafit ist der weltweit weichste vernetzte Polyolefin-Schaumstoff und zeichnet sich durch seine Weichheit, hohes Formrückstellvermögen sowie eine exzellente Beständigkeit aus.

Anwendungsgebiete

- Dichtungsbänder und Stanzteile
- Automobil-Innenausstattung
- Polster für Sport- und Freizeitartikel
- Medizinische Ausrüstung

... die bessere Lösung ...

ISOWA
Technische Schaumkunststoffe





Materialbeschreibung

elafit ist ein teilweise offenzelliger Polyolefin-Schaumstoff mit Prozesshaut auf beiden Seiten.

Dank des hydrophoben, polyolefinbasierten Materials ist die Wasseraufnahme von **elafit** sehr gering. Es wird somit nicht durch Feuchtigkeit angegriffen und schafft keinen Nährboden für Mikroorganismen.

elafit ist in den verschiedensten Stauchhärten, Brandklassen, Farben und Abmessungen lieferbar.

Eigenschaften	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> • Weichheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Soft Touch • Verteilt Belastungsspitzen
<ul style="list-style-type: none"> • Formrückstellung 	<ul style="list-style-type: none"> • Niedriger Druckverformungsrest, Formgedächtnis
<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Chemikalienbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Inert bei Kontakt mit chemischen Substanzen
<ul style="list-style-type: none"> • Feuchtigkeitsbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Beständig unter feuchten Bedingungen, verfault / vermodert nicht • Wasserabstoßend
<ul style="list-style-type: none"> • Einfach zu komprimieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Exzellente Abdichtung gegen Staub, Luft, Wasser, Geräusche, Kälte • Passt sich unregelmäßigen Spaltmaßen leicht an • Dichtet ohne Verformung der angrenzenden Struktur ab
<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Temperaturbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Verspröden bei niedrigen Temperaturen • Thermische Stabilität bis zu 90°C
<ul style="list-style-type: none"> • Umweltneutral 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Schwermetalle, keine schädlichen Zusätze, frei von Treibgasen (FCKW und H-FCKW) und Chlor, hautfreundlich
<ul style="list-style-type: none"> • Teilweise offenzelliger Schaumstoff 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmung