

DELITHERM®

Energieeffiziente Stoffe



ENERGIESPARENDE GARDINEN- UND VORHANGSTOFFE FÜR WINTER UND SOMMER

Energy efficient
DELITHERM

DELIUS entwickelt hochwertige Objektstoffe für Wohlfühlwelten mit Ästhetik und Funktion.

DELITHERM® Stoffe sind einzigartig: Mit ihrem weich fließenden Fall und dem funktionalen Glanz sind sie dekorativ, unempfindlich, waschbar bei 30° C und helfen, Energie zu sparen. Dank einer eingewebten Spezialfaser schützt DELITHERM® vor unangenehmer Sonneneinstrahlung im Sommer als auch vor Wärmeverlust am Fenster im Winter.

Alpha DELITHERM® 29895



halbtransparenter Gardinenstoff mit eingewebter Spezialfaser



Eos DELITHERM® 41777



weich fließender Vorhangstoff mit eingewebter Spezialfaser



**OEKO
TEX®**
STANDARD
100
11.0.86412
Hohenstein HTTI

Gamma DIMOUT DELITHERM® 21973



Dimout Vorhangstoff mit Glanzgarn auf der Rückseite





DELITHERM® – DER TEXTILE BEITRAG ZUR REDUZIERUNG DES CO₂-AUSSTOSSES

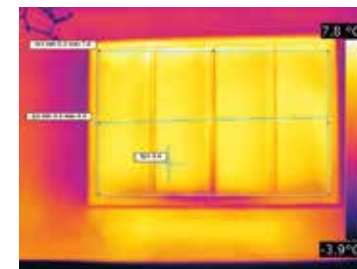
DELITHERM® Stoffe sind Energiesparer für Sommer und Winter. Im Sommer reduzieren sie die Sonneneinstrahlung am Fenster im zugezogenen Zustand um bis zu 55 % und verhindern das extreme Aufheizen von Räumen. Ebenso verhindert DELITHERM® im Winter den Wärmeverlust am Fenster und hält die Heizwärme im Raum. Es können bis zu 15% Heizkosten eingespart werden.

In beiden Fällen leisten die Gewebe einen Beitrag zum Klimaschutz. Sie reduzieren den CO₂-Ausstoß, da der Einsatz von Klimageräten, Ventilatoren und Heizungen reduziert werden kann.

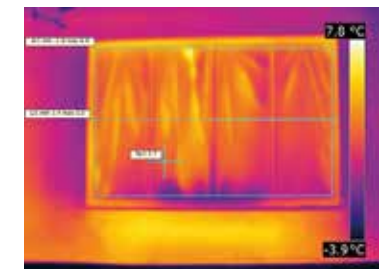
DELITHERM® Stoffe funktionieren ähnlich wie Sonnenschutz-Systeme, sind aber wesentlich unempfindlicher, pflegeleichter und langlebiger. Vor allem sind sie die wohnliche Alternative zum cleanen, klassischen Sonnenschutz.

Klasse	Fc-Wert	Verbesserung der thermischen Raumbehaglichkeit
1	0,20 – 0,39	sehr hoch
DELITHERM® 2	0,40 – 0,59	hoch
3	0,60 – 0,79	mittel
4	0,80 – 0,89	gering
5	< 0,90	neutral

Gilt für alle DELITHERM® Artikel.



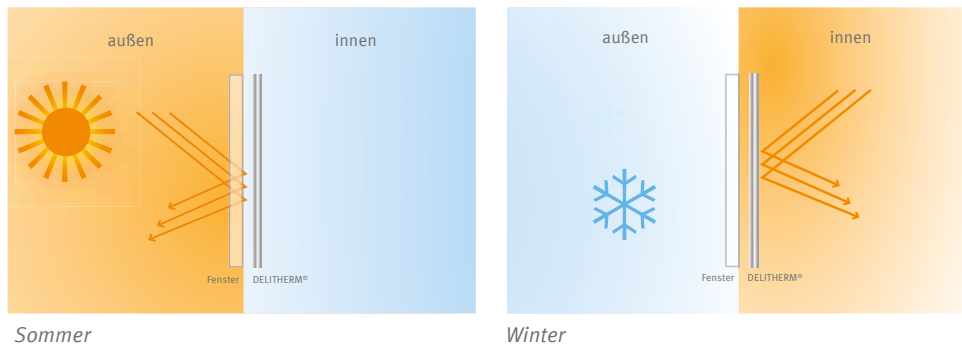
Außenaufnahme Thermografie-/Infrarotbild eines Fensters, Vorhang geöffnet



Außenaufnahme Thermografie-/Infrarotbild eines Fensters, Vorhang geschlossen

WIE WIRKT DELITHERM®?

DELITHERM® Gewebe werden aus hochglänzenden Spezialgarnen hergestellt. Diese reflektieren Wärmestrahlen wirkungsvoll und sorgen so für ein angenehmes Raumklima, und das zu jeder Jahreszeit. Prüfungen am Fraunhofer Institut belegen diese Eigenschaften.



Sommer

Winter

- ✓ energiesparend durch Reflexion von Lichtstrahlen, bzw. Wärmestrahlen
- ✓ reduzieren den CO₂-Ausstoß
- ✓ bei 30° C Feinwäsche waschbar
- ✓ weich fließend
- ✓ im täglichen Gebrauch unempfindlich; keine Griffspuren oder Knitterfalten wie bei bedampften Sonnenschutz-Artikeln
- ✓ verbessert die thermische Raumatmosfera
- ✓ permanenet schwer entflammbar

DELITHERM® STOFFE SIND EINSETZBAR ALS:

- ✓ Gardine
- ✓ Vorhang | Dekostoff
- ✓ Futterstoff
- ✓ Faltrollo
- ✓ Flächenvorhang

Detaillierte Informationen zur Energieeffizienz der Artikel finden Sie auf unserer Internetseite.



ca. **15%**
Heizkostensparnis
im Winter

bis zu **55%** weniger
Sonneneinstrahlung
im Sommer*

*geprüft durch stfi



Führender Spezialist schwer
entflammbarer Objektstoffe

DELIUS GmbH & Co. KG
Bielefeld | Germany
info@delius.de