

# Indes Fuggerhaus ● ● ● ●

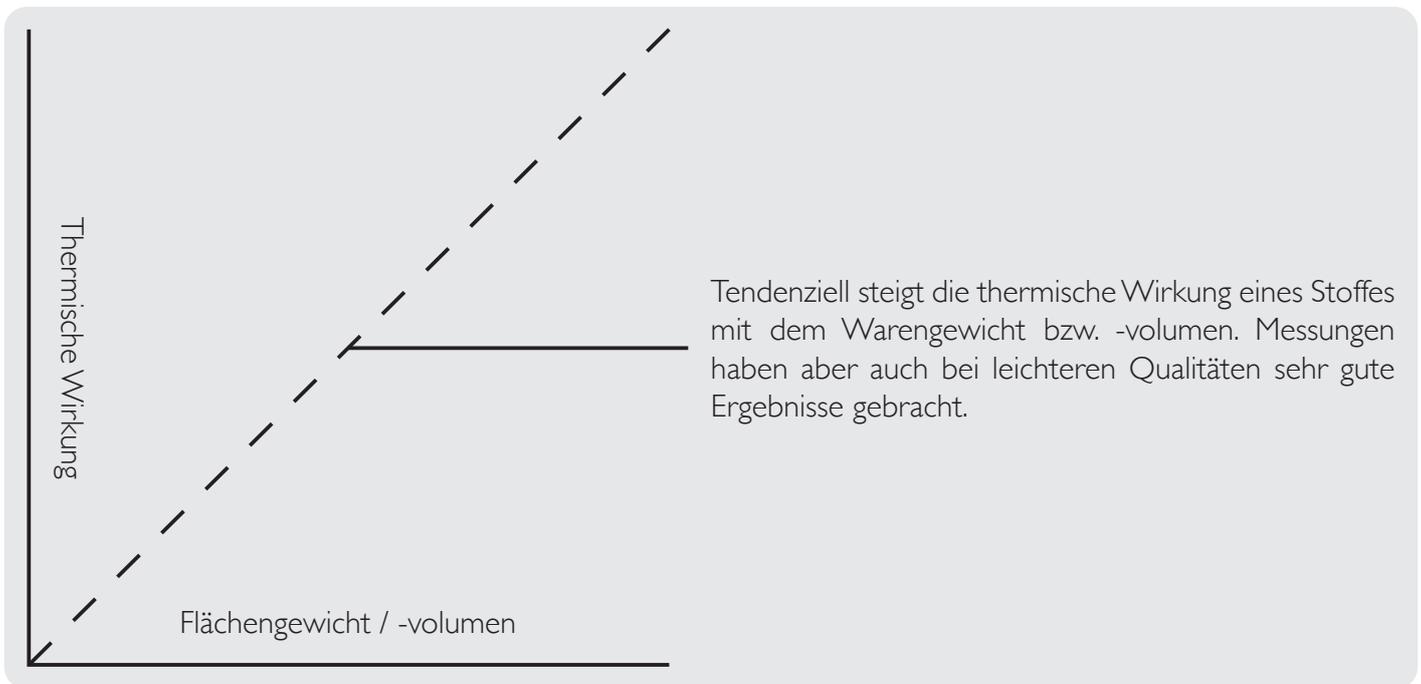
## Thermostoffe





# THERMOSTOFFE

Thermostoffe sind sogenannte „Funktionstextilien“. Sie erfüllen also neben einem dekorativen Charakter eines Wohnstoffes eine wichtige Funktion, nämlich eine effektive Wärme- und Kälteisolierung. Materialeinsatz, Faserstruktur und Webkonstruktion haben Einfluss auf die isolierende Wirkung. Die vom Gewebe eingeschlossene Luft unterstützt diesen Effekt entscheidend. Der funktionelle Mehrwert dieser Thermostoffe kann besonders bei der Anfertigung von Vorhängen vollends ausgespielt werden. Thermostoffe können mithelfen, die Wärme im Raum zu halten.



Exemplarische Messungen des Wärmedurchgangs an einigen Artikeln haben folgende Ergebnisse gebracht. Die Messeinrichtung in Anlehnung an die Heizkastenmethode ermöglicht die Bestimmung des Wärmedurchgangs der Kombination von innenliegender Fensterdekoration und Fenster.

| Artikel  | relative Reduktion des Wärmedurchgangs durch Verwendung einer innenliegenden Fensterdekoration |
|--|--|
| Silence (Seite 8)  | 34%  |
| Enjoy (Seite 13)   | 35%  |
| River (Seite 9)  | 35%  |
| Silence (Seite 8) in Kombination mit Futterstoff Reflex Thermo | 41%  |

Die relative Wärmedurchgangsreduktion ergibt sich aus dem Verhältnis der aufgewandten elektrischen Heizleistung mit und ohne Fensterdekoration.

Durch die Abfütterung einer der Artikel, zum Beispiel mit dem Futterstoff Reflex Thermo, kann die Reduktion des Wärmedurchgangs, also die Energieeinsparung, auf 41% gesteigert werden. Durch eine Abfütterung können auch leichtere Dekorationsstoffe um die 30% Einsparung bringen.

# ABFÜTTERUNG

---

Die thermische, isolierende Wirkung von Vorhängen kann durch eine Abfütterung entscheidend verbessert werden. Besonders geeignet für eine Thermoabfütterung sind unsere Futterstoffe auf dem Musterbügel „TOP-THERMO“.

Egal ob mit Vlies oder Molton, Blackout oder Reflexstoff, der Wärmedurchlass der Dekoration wird verringert und die Energie bleibt im Haus. Die besonders empfehlenswerten Reflex Futterstoffe halten ungefähr ein Drittel mehr Wärmeenergie zurück als ein normaler Futterstoff.

Durch Thermostoffe, Abfütterung mit Reflex- oder Vliesfutterstoffen, Stoffen mit Blackout-Beschichtung oder einer Kombination aus diesen Optionen reduzieren Sie den Wärmeverlust um bis zu 35%!



Der exklusive Futterstoff Reflex wirkt durch sein technisches Gewebe mit Metallanteil besonders energiereflektierend und isolierend.

Ob an Fenstern, Türen oder als Raumtrenner, unsere Thermostoffe können auf verschiedenste Arten eingesetzt werden, um den Wärmeverlust zu minimieren und so effektiv Heizkosten zu reduzieren. Dabei bildet sich zwischend der Außenhaut eines Gebäudes (i.d.R. ein Fenster oder eine Tür) und der fertigen Gardine eine isolierende Luftschicht. Der Thermostoff oder auch die abgefütterte Dekoration sollte möglichst die Decke, Seiten und auch den Abschluss am Fußboden abdichten. Deshalb sind Thermostoffe oft schwerer als gewöhnliche Dekostoffe und werden leicht aufstehend dekoriert.

# TOP-THERMO

| Artikelnr.                 | Name                  | Farben | Breite/Höhe      | Komposition                    | Pflege | Hinweis |
|----------------------------|-----------------------|--------|------------------|--------------------------------|--------|---------|
| 1501-14                    | Reflex Voile          | Silver | 280 cm           | 99% PES /<br>1% MTF            | 1/4    |         |
| 1500-15                    | Reflex FR<br>Blackout | Silver | 280 cm           | 99% PES FR /<br>1% MTF         | 1/2/4  |         |
| 1501-38                    | Reflex Thermo         | Silver | 140 cm           | 100% PES                       | 1/4    |         |
| 1513-19                    | Lining Fleece         | Ivory  | 137 cm           | 70% PES /<br>30% CO            | 3/5    |         |
| 1514-18                    | Blackout Fleece       | Cream  | 137 cm           | 100% PES                       | 2/3/5  |         |
| 4348-17<br>4348-24         | Top Lining            | Ecru   | 150 cm<br>300 cm | 100% CO                        | 3/5    |         |
| 1550 - 1552                | Soul FR               | 21     | 290 cm           | 100% PES FR                    | 2      |         |
| 7247 - 7249                | Comfort               | 28     | 145 cm           | 100% PES                       | 6      |         |
| 3999 - 4002                | Pollux                | 35     | 300 cm           | 100% PES                       | 6      |         |
| 2373 - 2375<br>2571 - 2572 | Moon FR               | 39     | 140 cm           | 100% PES FR                    | 6      |         |
| 7015 - 7017                | Comfy                 | 26     | 140 cm           | 75% WO /<br>25% PAN            | 6      |         |
| 4816                       | Termico               | 2      | 140 cm           | 91% PAN /<br>9% PES            | 6      |         |
| 4569 - 4571                | Silence               | 24     | 145 cm           | 89% PES / 10% CV<br>/ 1% EL    | 6      |         |
| 1540 - 1542                | Cupa FR               | 25     | 140 cm           | 51% PES FR /<br>49% PAN        | 2/6    |         |
| 4742 - 4745                | RE-Sun                | 37     | 300 cm           | 76 % PES /<br>24% PES recycelt | 6      |         |

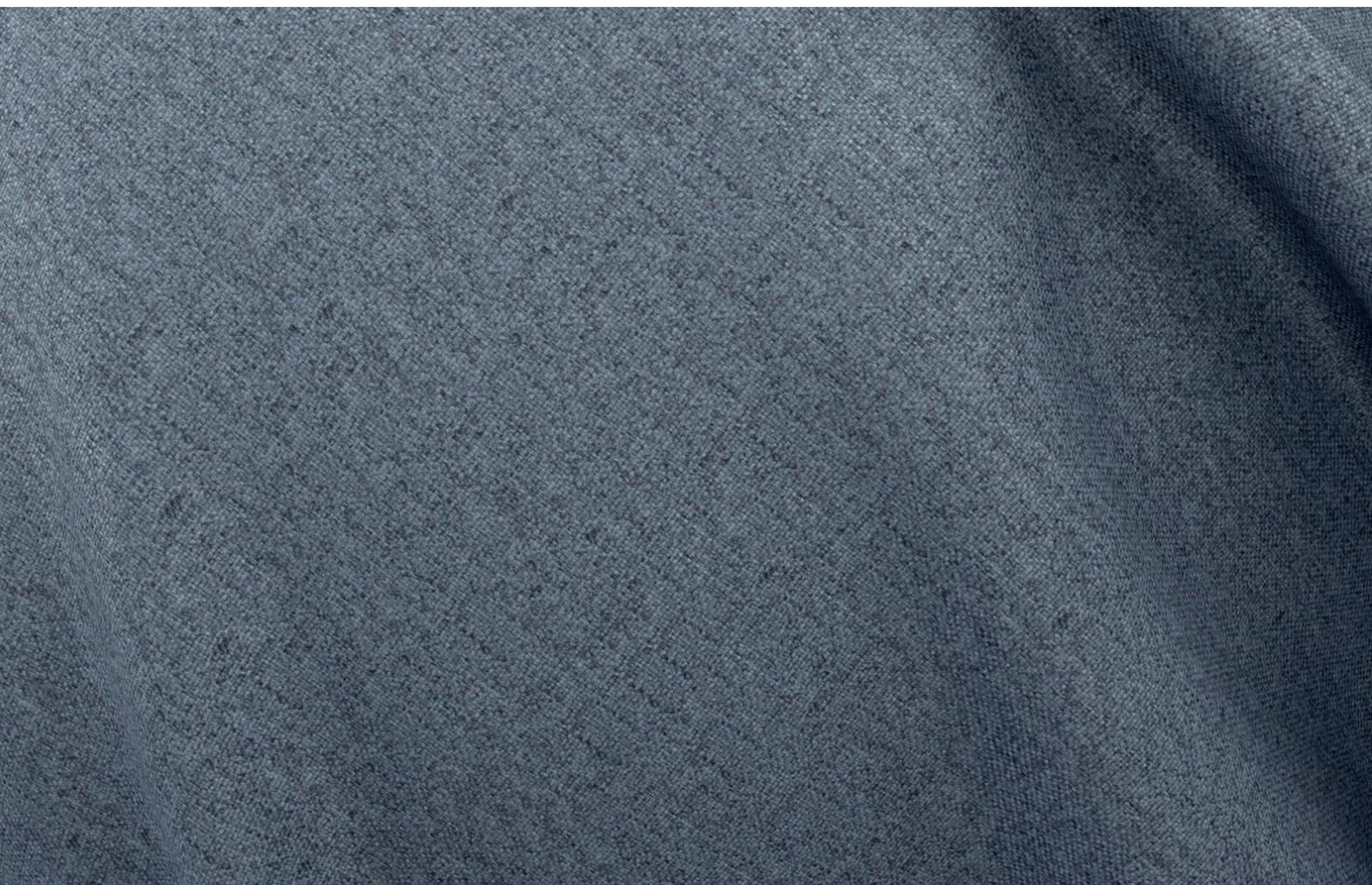
## Hinweise

- 1 · Technisches Gewebe mit Metallanteil für energiereflektierende Wirkung. Knitterbildung auf dem silbernen Gewebe lässt sich nicht vermeiden und ist nicht völlig zu entfernen. Eine warentypische Erscheinung.
- 2 · bitte nicht auf der Blackout-Beschichtung bügeln.
- 3 · als Zwischenlage für mehr Volumen des Oberstoffs.
- 4 · mit thermischen Eigenschaften. Isolierende Wirkung als Futter, Zwischenfutter oder Soloeinsatz.
- 5 · mit thermischen Eigenschaften. Isolierende Wirkung als Futter oder Zwischenfutter.
- 6 · mit thermischen Eigenschaften. Isolierende Wirkung aufgrund der Gewebestruktur und des Materialeinsatzes.

# CUPA FR



|                    |   |
|--------------------|---|
| Name               | Cupa FR                                     |
| Artikelnr.         | 1540 - 1542                                 |
| Anzahl Farben      | 25  |
| Höhe / Breite      | ca. 140 cm                                  |
| Rapport horizontal | ---   |
| Rapport vertikal   | ---   |
| Gewicht            | ca. 590 g/lfm                               |
| Komposition        | 51% Polyester (PES) FR, 49% Polyacryl (PAN) |
| Einsprung          | ca. 0,5 - 1%                                |
| Schallabsorption   | ---   |
| Pflege             |   |
| Eignung            |   |



# SOUL FR



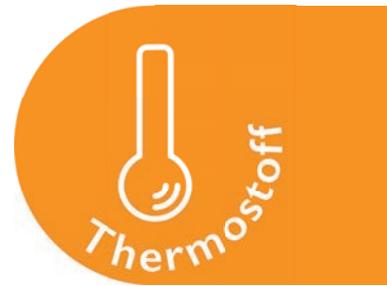
|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Name               | Soul FR                 |
| Artikelnr.         | 1550 - 1552             |
| Anzahl Farben      | 21                      |
| Höhe / Breite      | ca. 290 cm              |
| Rapport horizontal | ---                     |
| Rapport vertikal   | ---                     |
| Gewicht            | ca. 1080 g/lfm          |
| Komposition        | 100% Polyester (PES) FR |
| Einsprung          | ca. 0 - 0,5%            |
| Schallabsorption   | ---                     |
| Pflege             |                         |
| Eignung            |                         |





# POLLUX

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Name               | Pollux                |
| Artikelnr.         | 3999 - 4002           |
| Anzahl Farben      | 35                    |
| Höhe / Breite      | ca. 300 cm            |
| Rapport horizontal | ---                   |
| Rapport vertikal   | ---                   |
| Gewicht            | ca. 1230 g/lfm        |
| Komposition        | 100% Polyester (PES)  |
| Einsprung          | ca. 0 - 1%            |
| Schallabsorption   | $\alpha_w = 0,70$ (C) |
| Pflege             |                       |
| Eignung            |                       |

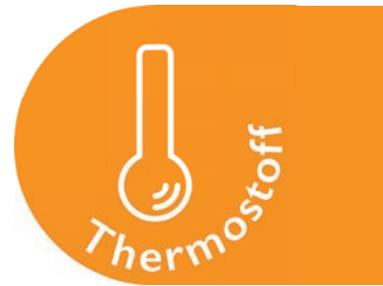




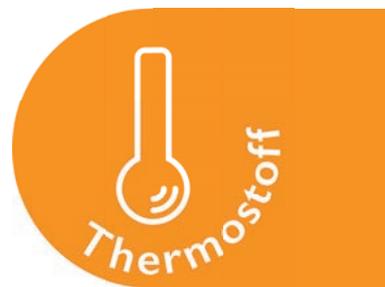


# RE-SUN

|                    |   |
|--------------------|---|
| Name               | RE-Sun  |
| Artikelnr.         | 4742 - 4745                                       |
| Anzahl Farben      | 37  |
| Höhe / Breite      | ca. 300 cm  |
| Rapport horizontal | ---   |
| Rapport vertikal   | ---   |
| Gewicht            | ca. 1050 g/lfm                                    |
| Komposition        | 76% Polyester (PES), 24% Polyester (PES) recycelt |
| Einsprung          | ca. 0 - 0,5%                                      |
| Schallabsorption   | $\alpha_w = 0,75$ (C)                             |
| Pflege             |   |
| Eignung            |   |



# TERMICO



|                    |   |
|--------------------|---|
| Name               | Termico                                 |
| Artikelnr.         | 4816                                    |
| Anzahl Farben      | 2                                       |
| Höhe / Breite      | ca. 140 cm                              |
| Rapport horizontal | ---                                     |
| Rapport vertikal   | ---                                     |
| Gewicht            | ca. 500 g/lfm                           |
| Komposition        | 91% Polyacryl (PAN), 9% Polyester (PES) |
| Einsprung          | ---                                     |
| Schallabsorption   | ---                                     |
| Pflege             |   |
| Eignung            | ---                                     |

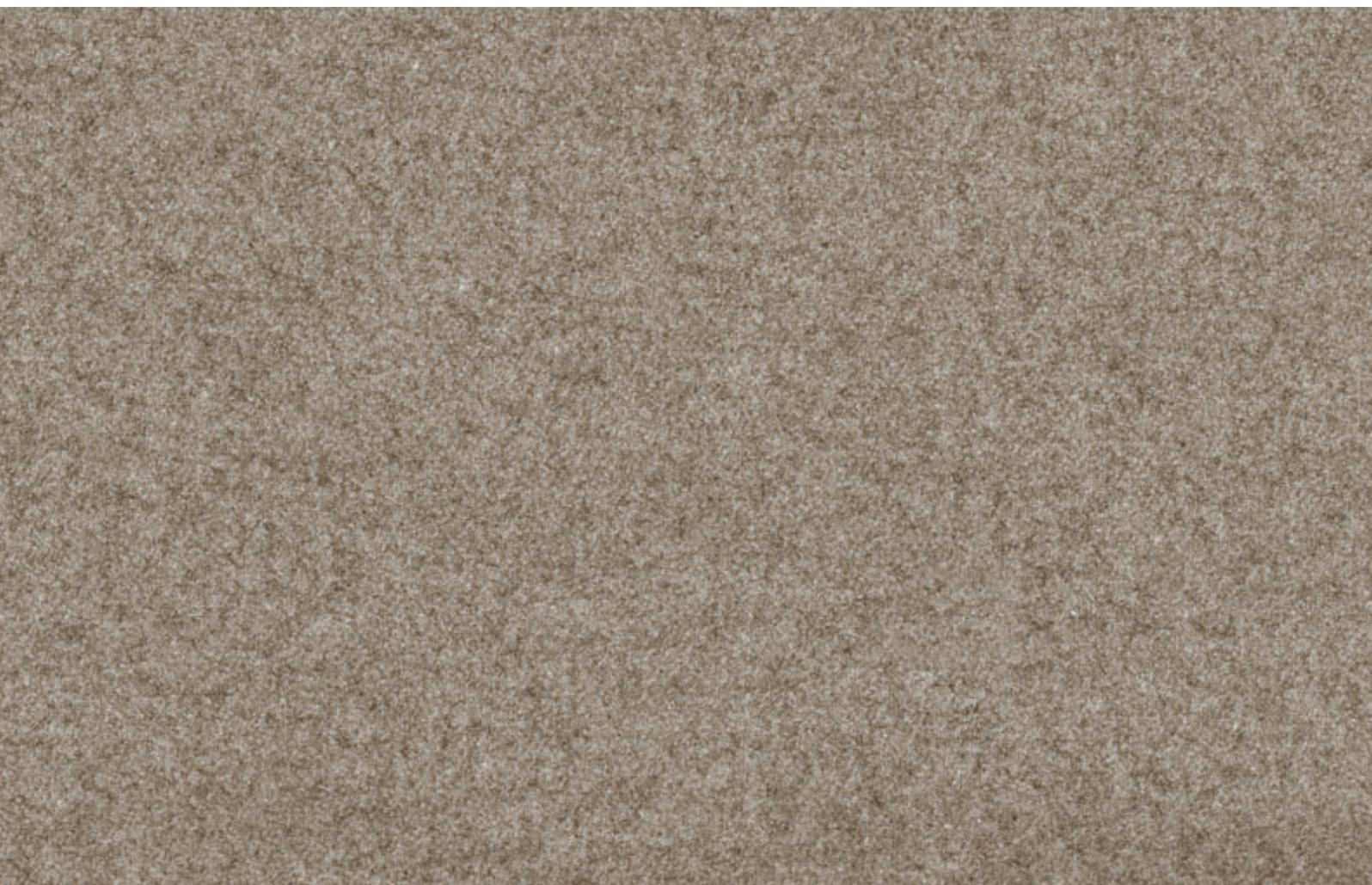






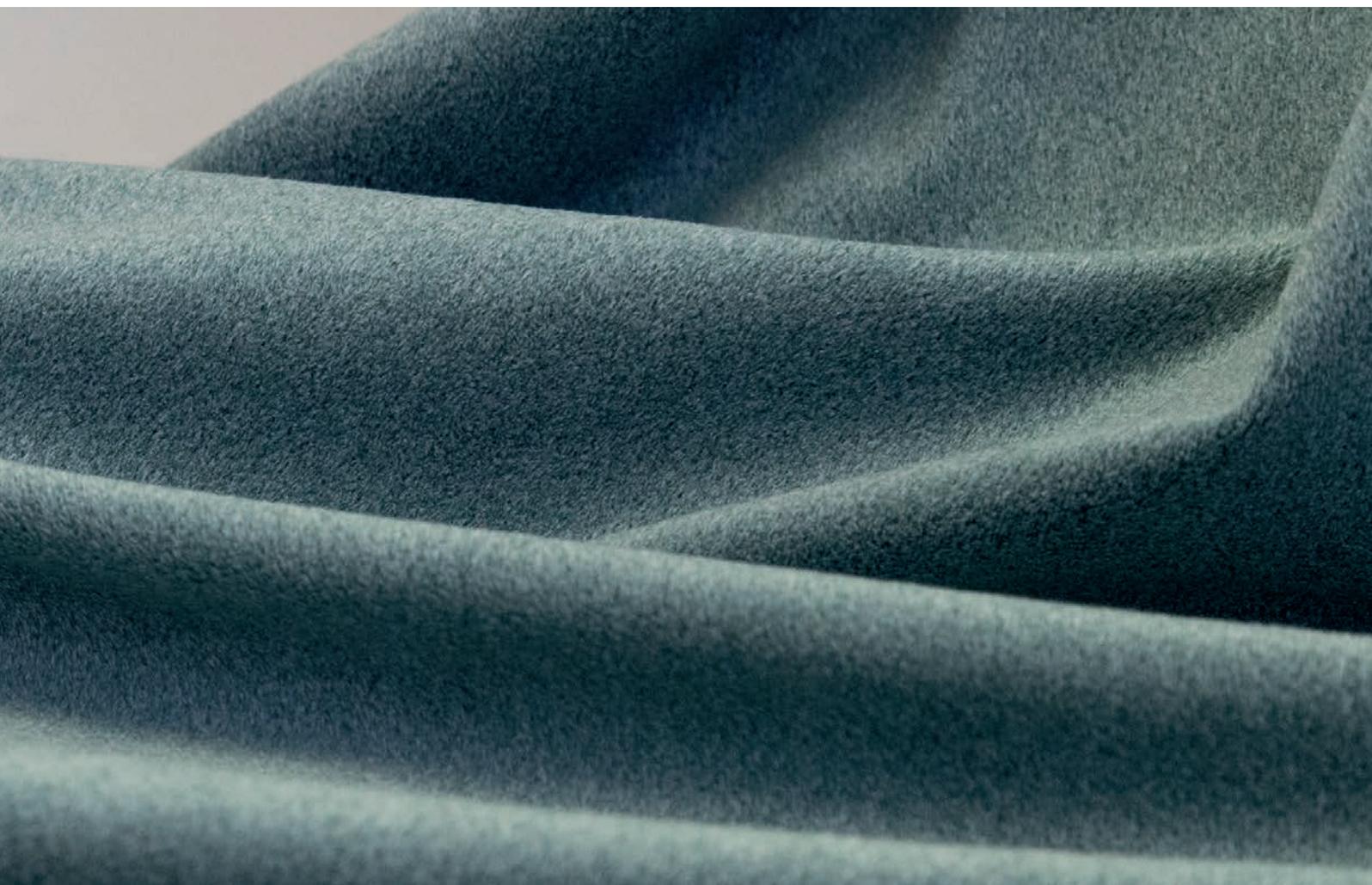
# COMFY

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Name               | Comfy                               |
| Artikelnr.         | 7015 - 7017                         |
| Anzahl Farben      | 26                                  |
| Höhe / Breite      | ca. 140 cm                          |
| Rapport horizontal | ---                                 |
| Rapport vertikal   | ---                                 |
| Gewicht            | ca. 840 g/lfm                       |
| Komposition        | 75% Wolle (WO), 25% Polyacryl (PAN) |
| Einsprung          | ---                                 |
| Schallabsorption   | ---                                 |
| Pflege             |                                     |
| Eignung            |                                     |



# COMFORT

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Name               | Comfort               |
| Artikelnr.         | 7247 - 7249           |
| Anzahl Farben      | 28                    |
| Höhe / Breite      | ca. 145 cm            |
| Rapport horizontal | ---                   |
| Rapport vertikal   | ---                   |
| Gewicht            | ca. 635 g/lfm         |
| Komposition        | 100% Polyester (PES)  |
| Einsprung          | ca. 0 - 0,5%          |
| Schallabsorption   | $\alpha_w = 0,75$ (C) |
| Pflege             |                       |
| Eignung            |                       |





**Indes Fuggerhaus** ● ● ● ●

## Thermostoffe

Haben wir Ihr Interesse an unserer Thermostoffkollektion geweckt?

Dann melden Sie sich gerne bei Ihrem Außendienstmitarbeiter  
oder bei unserem Kundenservice in Marienheide.

☎ +49 (0) 2264 - 20 135 700

@ [contact@indesfuggerhaus.de](mailto:contact@indesfuggerhaus.de)





## Indes Fuggerhaus

Indes Fuggerhaus Textil GmbH • Eichendorffstraße 2 • D-51709 Marienheide  
Tel.: +49 (0) 2264 - 20 135 700 • [contact@indesfuggerhaus.de](mailto:contact@indesfuggerhaus.de) • [www.indesfuggerhaus.de](http://www.indesfuggerhaus.de)