

DARKENING

# KARELLIS

Breites PVC-freies Verdunklungsgewebe

FARBEN 00000608 Chartreux



|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| BREITE(N)                              | 300 cm |
| DICHTE                                 | 0%     |
| VISUELLER KOMFORT - CHARTREUX          |        |
| Blendschutz                            | 4      |
| Sichtkontakt mit der Außenwelt         | 0      |
| Sichtschutz bei Nacht                  | 4      |
| Tageslicht                             | 0      |
| THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG   |        |
| Klasse innen                           |        |
| THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE |        |
| Strahlungsreflexion Rs                 | 22,1%  |
| Strahlungstransmission Ts              | 0,0%   |
| g-tot innen - Verglasung F             | 0,504  |
| Lichtdurchlässigkeit Tv                | 0,000  |
| Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif   | 0,000  |
| Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n     | 0,000  |

# ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Entdecken Sie eine breite Auswahl an Stoffen, die sowohl die Verdunkelung als auch die Privatsphäre in einem Raum optimieren. Dieses vielseitige Sortiment bietet anpassbare Lösungen, die eine perfekte Mischung aus Funktionalität und Stil gewährleisten.

## KARELLIS

- ✓ Bemerkenswert große Breite für einen Verdunkelungsstoff
- ✓ Dünn und leicht, lässt sich mühelos in kleine Kassettenmarkisen einfügen
- ✓ Beide Seiten des Stoffes sind farblich identisch
- ✓ Perfekte Ebenheit, auch bei größeren Abmessungen
- ✓ PVC-frei beschichtetes Polyestergewebe

# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

|                                                     | Durchschnittlicher Wert            | Norm        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Gewogene Zusammensetzung                            | 58% Polyester - 42% Polyurethane   |             |
| Breite(n)                                           | 300 cm                             |             |
| Rollenlänge                                         | Rollen von 33 lm                   |             |
| Flächengewicht                                      | 330 g/m² ± 10%                     | ISO 2286-2  |
| Dicke                                               | 0.35 mm ± 10%                      | ISO 2286-3  |
| Lichtechtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8) | ≥ 6/8 (Farbe Weiss nicht bewertet) | ISO 105 B02 |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               | Durchschnittlicher Wert | Norm                |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Bruchfestigkeit - Kettfaden   | >150 daN/5 cm           | ISO 1421            |
| Bruchfestigkeit - Schussfaden | >70 daN/5 cm            | ISO 1421            |
| Bruchdehnung - Kettfaden      | <20%                    | ISO 1421            |
| Bruchdehnung - Schussfaden    | <20%                    | ISO 1421            |
| Reißfestigkeit - Kettfaden    | ≥9 daN                  | ISO 4674-1 method 2 |
| Reißfestigkeit - Schussfaden  | ≥5 daN                  | ISO 4674-1 method 2 |

# BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

|                             |         |                |
|-----------------------------|---------|----------------|
|                             |         | Norm           |
| Europäische Union - Spanien | Class 1 | EN 13773       |
| Frankreich                  | M1      | NF P 92-507    |
| Deutschland                 | B1      | DIN 4102-1     |
| Vereinigtes Königreich      | Type B  | BS 5867 part 2 |

## THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

|                                                |                         |       |
|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| Thermische Leistungswerte                      |                         |       |
| Strahlungstransmission Ts (%)                  | 0,0                     |       |
| Strahlungsreflexion Rs (%)                     | 22,1                    |       |
| Solarer Absorptionsgrad As (%)                 | 77,9                    |       |
| Optische Leistungswerte                        |                         |       |
| Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n             | 0,000                   |       |
| Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif           | 0,000                   |       |
| Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h | 0,000                   |       |
| Lichtdurchlässigkeit Tv                        | 0,000                   |       |
| Tageslicht                                     | 0                       |       |
| Blendschutz                                    | 4                       |       |
| PrivatsphäreNacht                              | 4                       |       |
| Sichtkontakt mit der Außenwelt                 | 0                       |       |
| UV-Schutz (Suv-Klasse)                         | 4                       |       |
| Thermische Leistungswerte                      | Durchschnittlicher Wert | Class |
| Gtot F-Verglasung                              | 0,504                   | 0     |
| Gtot G-Verglasung                              | 0,255                   | 2     |
| Gtot H-Verglasung                              | 0,425                   | 1     |

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



PVC-frei



Greenguard Gold