



**MERMET**

## PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

### **M-SCREEN 8505 - TECHNISCHES GEWEBE FÜR DEN SONNENSCHUTZ IM INNENBEREICH**

Aus der Reihe SCREEN DESIGN von Mermet oder gleichwertig

Ausgezeichneter Blendschutz und optimaler thermischer Komfort

Zusammensetzung: Glasfasergewebe (36%) beschichtet mit PVC (64%)

Gewicht/m<sup>2</sup>: **390 gr ± 5%**

Dicke: **0,50 mm ± 5%**

Brandschutz:

**M1** (NFP 92 503), **B1** (DIN 4102-1), **BS** (476 Pt 6&7 class 0),  
**Euroclass** C-s3-d0 (EN 13501-1)

Brennwert (ISO 1716) :

**15,7 MJ/kg** (6,12 MJ/m<sup>2</sup>)

**Greenguard® Gold**

Natté-Gewebe, Öffnungsfaktor **5%**

**22 Farben** erhältlich

Thermische und optische Leistungswerte gemäß europäischer Norm EN 14501:

- **Rs von 5% bis 67%** je nach Farbton
- **Tv von 4% bis 23%** je nach Farbton
- Sonnenfaktor **gtot von 0,14 bis 0,31** je nach Farbton  
(Verglasung g = 0,32 und U = 1,1)

« Die Auswahl des Gewebes und des Farbtons muss eine Sonnenreflexion von ■ % und/oder eine visuelle Lichtdurchlässigkeit von ■ % ermöglichen. »

Fragen zu Sonnen- und Blendschutzsystem oder Mechanismen beantworten wir gerne unter +33 (0)7 63 60 09 51 oder klicken Sie für ausführlichere Informationen [hier](#)

Die Angaben dieses Dokuments sind ausschließlich zu Ihrer Information gedacht und unverbindlich (V1 2021).

### **M-SCREEN 8505**

