



**MERMET**

## PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

### **SATINÉ 5500 - TECHNISCHES GEWEBE FÜR SONNENSCHUTZ IM AUßEN- UND INNENBEREICH**

Aus der Reihe EXTERNAL SCREEN CLASSIC von Mermet  
oder gleichwertig

Ausgezeichneter Wärmeschutz und sehr guter Blendschutz

Zusammensetzung: Glasfasergewebe (42%) beschichtet mit PVC (58%)

Gewicht/m<sup>2</sup>: **520 gr** ± 5%

Dicke: **0,75 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) :

**13,2 MJ/kg** (6,86 MJ/m<sup>2</sup>)

### **Greenguard® Gold**

Satin-Gewebe, Öffnungsfaktor **4%**

**52 Farben** erhältlich

Thermische und optische Leistungswerte gemäß europäischer Norm EN 14501:

- . **Rs von 4% bis 66%** je nach Farbton
- . **Tv von 4% bis 21%** je nach Farbton
- . Sonnenfaktor **g<sub>tot</sub>**, je nach Farbton (Verglasung g = 0,32 und U = 1,1)  
**von 0,04 bis 0,09** für Aussenanwendungen  
**von 0,15 bis 0,31** für Innenanwendungen

« 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).

### **SATINÉ 5500**

