



**MERMET**

## PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

### **M-SCREEN 8503 - 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>: **415 gr** ± 5%

Dicke: **0,48 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** (6,51 MJ/m<sup>2</sup>)

**Greenguard® Gold**

Natté-Gewebe, Öffnungsfaktor **3%**

**22 Farben** erhältlich

Thermische und optische Leistungswerte gemäß europäischer Norm EN 14501:

- . **Rs von 6% bis 69%** je nach Farbton
- . **Tv von 3% bis 20%** je nach Farbton
- . Sonnenfaktor **gtot von 0,13 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 8503**

