



**MERMET**

## PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

### SCREEN NATURE - TECHNISCHES GEWEBE FÜR DEN SONNENSCHUTZ IM INNENBEREICH

Aus der Reihe SCREEN NATURE von Mermet oder gleichwertig

Ausgezeichneter Blendschutz und optimaler thermischer Komfort

Zusammensetzung: Beschichtetes Glasfasergewebe,  
nicht brennbar; PVC- und Halogenfrei

Gewicht/m<sup>2</sup>: **170 gr** ± 5%

Dicke: **0,23 mm** ± 5%

Brandschutz:

**M0-M1** (NFP 92 503), **A2** (DIN 4102-1),

**BS** (476 Pt 6&7 class 0), **Euroclass A2-s1-d0** (EN 13501-1)

Brennwert (ISO 1716) :

**1,91 MJ/kg** (0,32 MJ/m<sup>2</sup>)

**Greenguard® Gold**

Öffnungsfaktor **4%**

Thermische und optische Leistungswerte gemäß europäischer Norm EN 14501:

- . **Rs von 6% bis 58%** je nach Farbton
- . **Tv von 5% bis 33%** je nach Farbton
- . Sonnenfaktor **g<sub>tot</sub> von 0,18 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).

### SCREEN NATURE

