

## „ACOUSTICS“ Schallabsorbergewebe

Störende Geräusche gehören zu unseren am wenigsten beachteten Umweltproblemen. Die Ansicht, hohe Innengeräuschpegel seien unvermeidbar, ist weit verbreitet und leider auch der Grund warum dieses Problem viel zu selten angegangen und Lärm als notwendiges Übel akzeptiert wird. Große Räume sind meist große Herausforderungen, denn dort gibt es oftmals besonders viel Wiederhall. Um eine leistungsfähige Arbeitsatmosphäre als Grundlage für Konzentration und Kreativität zu schaffen, benötigt man Schallabsorber.

Mit SOLARMATIC®-Schallabsorbergeweben wird Lärm reduziert und wir fühlen uns wohler, hören einander besser und leisten mehr am Arbeitsplatz.

Mit den heutigen Prüfverfahren sind die bauphysikalischen Eigenschaften von Raumtextilien wie z.B. schallabsorbierende Wirkung messbar und immer mehr Bauphysiker wollen ermittelte Werte wissen, um gezielt geprüfte Stoffe als Problemlösung einzusetzen.

Effiziente **SOLARMATIC®-Schallabsorber** können den Schallpegel um **bis zu 85 %\*** absorbieren und die Raumakustik somit um ein vielfaches verbessern. Gleichzeitig erfüllen einzelne Gewebe die Anforderungen an einen idealen Blendschutz und haben eine sehr dekorative Raumwirkung. Zur gleichzeitigen Verdunkelung von Schulungs- und Konferenzräumen eignet sich das Gewebe **„ACOUSTICS VERDUNKELUNG“**.

Schalldämpfer müssen grundsätzlich still stehen, um eine optimale Funktionstüchtigkeit zu gewährleisten. Sie müssen jedoch nicht unbedingt eingebaut sein. Textiler Schallschutz als Rollos, Flächenvorhänge oder Vertikaljalousien gehört zum Interieur und ist genauso beweglich. So kombinieren wir Funktionalität und Design miteinander.



### HERSTELLERNACHWEIS:

**SOLARMATIC®-Sonnenschutz GmbH**

Barnimstraße 18 / 19

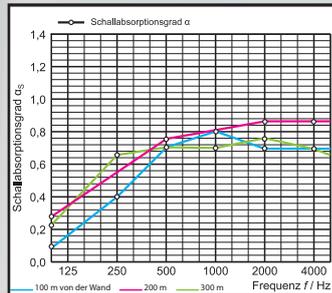
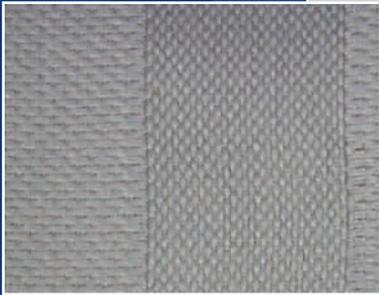
15345 Eggendorf b. Berlin

Tel.: 03341 / 4 48 68-0

Fax: 03341 / 4 48 68-301

weitere  
Farben  
möglich

# „ACOUSTICS“ Schallabsorbergewebe



## TOPABSORBER 6-001:



100 % Trevira CS  
dauerhaft schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1

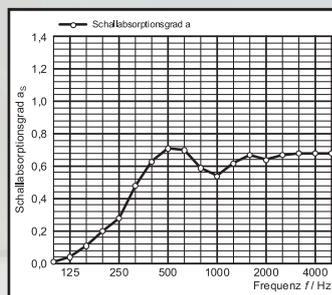
### Akustik:

**Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 85\%$**

Messung der Schallabsorption in Hallräumen DIN-EN ISO 354:2003, Schallsorberklasse B

Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden /

Bewertung der Schallabsorption DIN-EN ISO 11654:1997



## ACOUSTICS 4-062:



100 % Trevira CS  
dauerhaft schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1

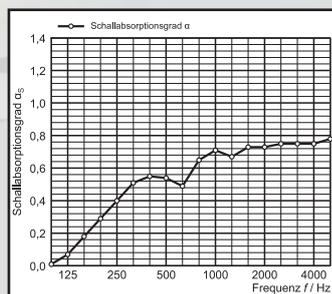
### Akustik:

**Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 60\%$**

Messung der Schallabsorption in Hallräumen DIN-EN ISO 354:2003, Schallsorberklasse C

Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden /

Bewertung der Schallabsorption DIN-EN ISO 11654:1997



## ACOUSTICS 3-001:



100 % Trevira CS  
dauerhaft schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1

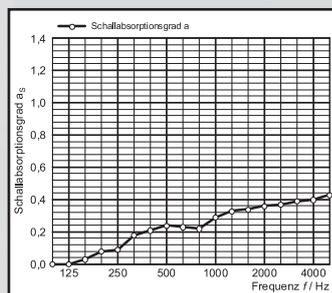
### Akustik:

**Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 60\%$**

Messung der Schallabsorption in Hallräumen DIN-EN ISO 354:2003, Schallsorberklasse C

Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden /

Bewertung der Schallabsorption DIN-EN ISO 11654:1997



## Verdunkelung 4-112:



100 % Trevira CS  
dauerhaft schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1

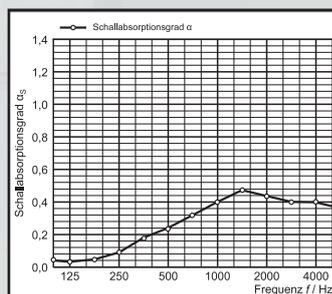
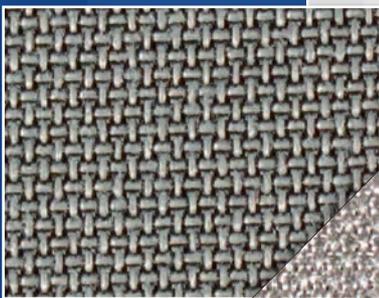
### Akustik:

**Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 30\%$**

Messung der Schallabsorption in Hallräumen DIN-EN ISO 354:2003, Schallsorberklasse D

Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden /

Bewertung der Schallabsorption DIN-EN ISO 11654:1997



## ACOUSTICS Screen 4-116:



Doppelsatin TKG 100 % Polyester (Ausführung Trevira CS), dauerhaft schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1

### Akustik:

**Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 35\%$  (lt. Zertifikat nur 30%)**

Messung der Schallabsorption in Hallräumen DIN-EN ISO 354:2003, Schallsorberklasse D

Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden /

Bewertung der Schallabsorption DIN-EN ISO 11654:1997