

# Gardine Trevira II Gardine Silence

für akustisch wirksame  
Vorhänge

SCHADEGG



# Gardine - Trevira II



Gardine



Akustik



DIN 4102 B1



1450  
Reinweiß

1451  
Weiß

1452  
Cremeweiß

1453  
Beige



1454  
Purpurrot

1455  
Dunkelgrün

1456  
Ultramarinblau

1457  
Grau

# Gardine - Silence



Gardine



Akustik



DIN 4102 B1



1480  
Hellgrau

1481  
Hellbeige

1482  
Dunkelbeige

1483  
Goldgelb



1484  
Rot

1485  
Grün

1486  
Blau

1487  
Grau

## Gardine - Trevira II

Textiles Gewebe aus 100 % Trevira CS, halbtransparent, mit besonders weichem Charakter, geeignet für den Privat- und Objektbereich.

Material:	100 % Trevira CS
Stoffbreite:	200 / 340 cm
Warengewicht:	260 g/m <sup>2</sup>
Materialdicke:	0,55 mm
Lichttransmission:	je nach Farbe ca. 15 - 41 %
Brandschutzklasse:	schwer entflammbar nach DIN 4102, B1
Schallabsorbierend:	DIN EN ISO 11654, Klasse D, $\alpha_w = 0,55$
Pflege:	Bei Verschmutzungen empfehlen wir eine Reinigung durch einen Fachbetrieb der Sonnenschutzreiniger ( <a href="http://www.vds-sonnenschutz.de">www.vds-sonnenschutz.de</a> )

## Gardine - Silence

Gewebter Abdunklungsstoff, der aufgrund seiner Fertigung auch in hellen Farben einen sehr hohen Verdunkelungsgrad aufweist.

Material:	100 % Polyester FR
Stoffbreite:	150 cm
Warengewicht:	300 g/m <sup>2</sup>
Materialdicke:	0,5 mm
Lichttransmission:	< 1 %
Brandschutzklasse:	schwer entflammbar nach DIN 4102, B1
Schallabsorbierend:	DIN EN ISO 11654, Klasse B (H), $\alpha_w = 0,85$
Pflege:	Bei Verschmutzungen empfehlen wir eine Reinigung durch einen Fachbetrieb der Sonnenschutzreiniger ( <a href="http://www.vds-sonnenschutz.de">www.vds-sonnenschutz.de</a> )

**Bitte beachten Sie, dass die Dessin-Abbildungen am Bildschirm zum Original abweichen können!**

**Messobjekt:**

Vorhang "Silence"  
 Mit 100% Faltenwurf. Wandabstand (Aufhängung) 200 mm  
 Abmessungen 2.4 x 5.0 m  
 Aufhängung an freistehendem Holzrahmengestell

**Testbedingungen:**

Temperatur: 21 C°  
 rel. Luftfeuchte: 51 %

**Hallraum:**

Bodenfläche: 60 m<sup>2</sup>  
 Volumen: 239 m<sup>3</sup>  
 Diffusoren: 6 Stück 1,60 x 1,25 m  
 Diffusoren: 4 Stück 1,25 x 1,25 m

**Testsignal:**

Weisses Rauschen

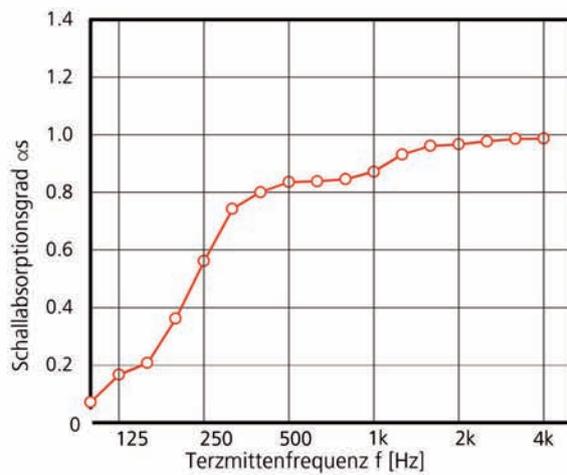
**Testdatum:**

30. Juli 2015

**Bezugsfläche:**

12.2 m<sup>2</sup> je Probekörper

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
A [m <sup>2</sup> /PK]	0.87	2.04	2.54	4.43	6.87	9.10	9.81	10.23	10.27	10.36	10.67	11.40	11.76	11.83	11.96	12.07	12.08	12.34
$\alpha_s$ [-]	0.07	0.17	0.21	0.36	0.56	0.74	0.80	0.84	0.84	0.85	0.87	0.93	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	1.01



Bewertung nach ISO 11654

Bewerteter Schallabsorptionsgrad:

**$\alpha_w = 0.85$**

Schallabsorberklasse:

**B (H)**

Bewertung nach ASTM C423

Noise Reduction Coefficient

**NRC = 0.80**

Sound Absorption Average

**SAA = 0.81**

Weitere Prüfzertifikate erhalten Sie auf Anfrage.

**Messobjekt:**

Vorhang "Trevira II"  
 Mit 100% Faltenwurf. Wandabstand (Aufhängung) 200 mm  
 Abmessungen 2.4 x 5.0 m  
 Aufhängung an freistehendem Holzrahmengestell

**Testbedingungen:**

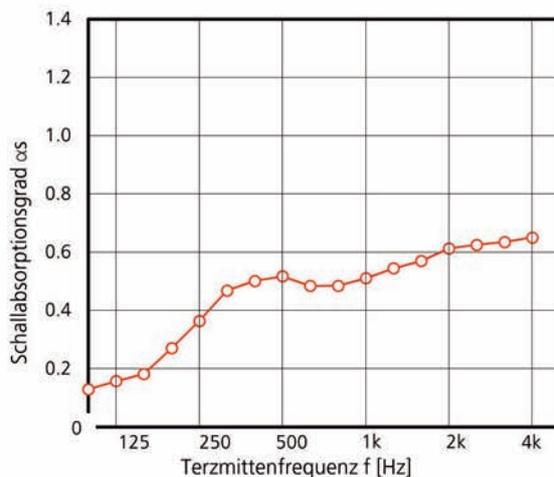
Temperatur: 20 °C  
 rel. Luftfeuchte: 34 %

**Hallraum:**

Bodenfläche: 60 m<sup>2</sup>  
 Volumen: 239 m<sup>3</sup>  
 Diffusoren: 6 Stück 1.60 x 1.25 m  
 Diffusoren: 4 Stück 1.25 x 1.25 m

**Testsignal:** Weisses Rauschen  
**Testdatum:** 1. März 2017  
**Bezugsfläche:** 12.0 m<sup>2</sup> je Probekörper

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
A [m <sup>2</sup> /PK]	1.56	1.90	2.20	3.25	4.38	5.63	6.02	6.21	5.82	5.82	6.13	6.54	6.84	7.37	7.51	7.63	7.81	8.19
$\alpha_s$ [--]	0.13	0.16	0.18	0.27	0.36	0.47	0.50	0.52	0.48	0.49	0.51	0.55	0.57	0.61	0.63	0.64	0.65	0.68



Bewertung nach ISO 11654

Bewerteter Schallabsorptionsgrad:

**$\alpha_w = 0.55$**

Schallabsorberklasse:

**D**

Bewertung nach ASTM C423

Noise Reduction Coefficient

**NRC = 0.50**

Sound Absorption Average

**SAA = 0.50**

Weitere Prüfzertifikate erhalten Sie auf Anfrage.

## SCHADEGG AG

Anetswilerstrasse 5  
 Tel. 052 369 74 74  
 www.schadegg.ch

9545 Wängi TG  
 Fax 052 369 74 70  
 info@schadegg.ch