

# Gardine Silence Trevira II

für akustisch wirksame  
Vorhänge



## Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

# Gardine - Trevira II



Gardine



Akustik



DIN 4102 B1



1450  
Reinweiß

1451  
Weiß

1452  
Cremeweiß

1453  
Sahara



1454  
Purpurrot

1455  
Jägergrün

1458  
Dunkelblau

1457  
Grau

Weitere Farben auf Anfrage.

## Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

# Gardine - Silence



Gardine



Akustik



DIN 4102 B1



1480  
Hellgrau

1481  
Hellbeige

1482  
Dunkelbeige

1483  
Goldgelb



1484  
Rot

1485  
Grün

1486  
Blau















1487  
Grau

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik












# Gardine - Trevira II

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

	<b>Material</b>	100 % Trevira CS
	<b>Stoffbreite</b>	340 cm
	<b>Warengewicht</b>	260 g/m <sup>2</sup>
	<b>Lichttransmission</b>	je nach Farbe 16 % - 37 %
	<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,3$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 354 / ISO 11654
	<b>Brandverhalten</b>	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, M1 (NF P 92-503)
	<b>Umweltstandards</b>	Öko-Tex® Standard 100, REACH
	<b>Reinigung</b>	     

# Gardine - Silence

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

	<b>Material</b>	100 % Polyester FR
	<b>Stoffbreite</b>	150 cm
	<b>Warengewicht</b>	300 g/m <sup>2</sup>
	<b>Lichttransmission</b>	< 1 %
	<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,85$ (Schallabsorberklasse B (H)) nach DIN EN ISO 11654
	<b>Brandverhalten</b>	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
	<b>Umweltstandards</b>	REACH
	<b>Reinigung</b>	  

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

**Messobjekt:**

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

**Testbedingungen:**

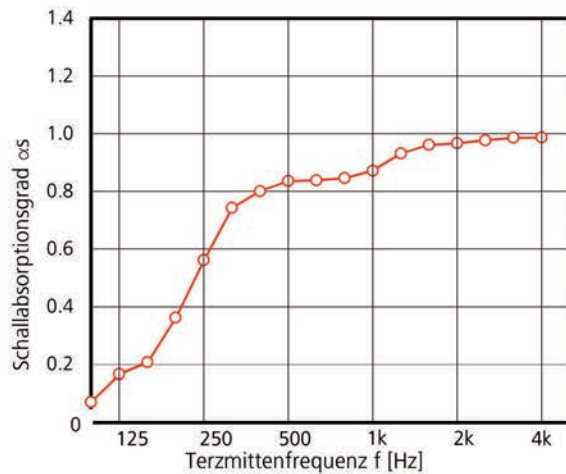
Temperatur: 21 C°  
 rel. Luftfeuchte: 51 %

**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.

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

**Durach GmbH**

Alte Bahnlinie 20	D-88299 Leutkirch
Tel. 07567 98884-0	Fax 07567 98884-20
<a href="http://www.durach.com">www.durach.com</a>	<a href="mailto:info@durach.com">info@durach.com</a>

**Durach**

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik