

# Gardine Silence

für akustisch wirksame  
Vorhänge



## 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 - 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 %

**Testsignal:**

Weisses Rauschen

**Testdatum:**

30. Juli 2015

**Bezugsfläche:**

12.2 m² je Probekörper

**Hallraum:**

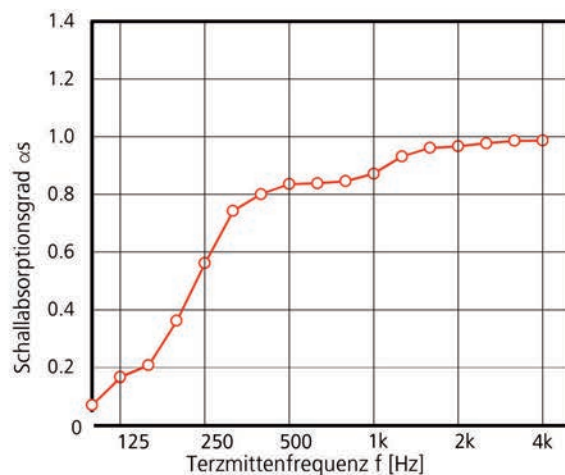
Bodenfläche: 60 m²

Volumen: 239 m³

Diffusoren: 6 Stück 1,60 x 1,25 m

Diffusoren: 4 Stück 1,25 x 1,25 m

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
A [m²/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