

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.

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

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

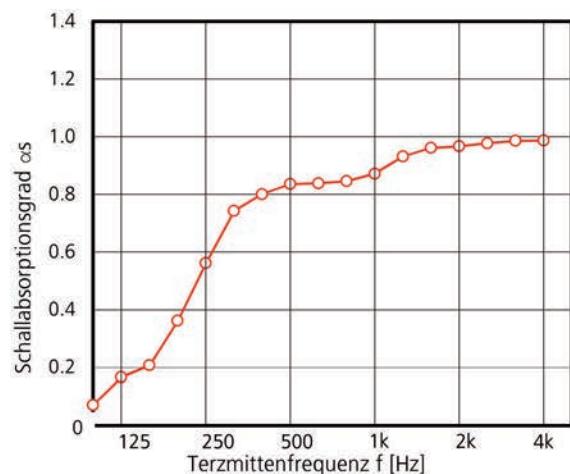
Testdatum: 30. Juli 2015

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 [m ² /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
α_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
www.durach.com | info@durach.com

Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik