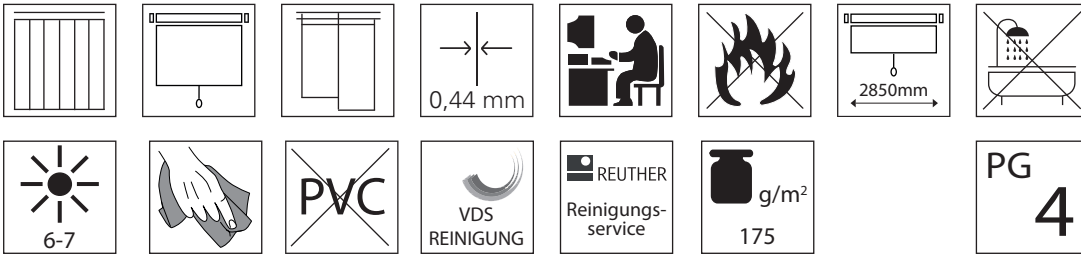


Datenblatt Trevia Screen 2 / Blendschutz



**Qualität
Eignungsgruppe**

Trevia Screen 2
Blendschutz

**Breite mm
Material**

89 / 127 / 2400 / Breite siehe Tabelle
100% Trevira CS

Brandschutz

DIN 4102 B1, franz. M1, Ö-Nomr

Pflege

Reuther Reinigungsservice oder
VDS Fachbetrieb www.vds-sonnenschutz.de

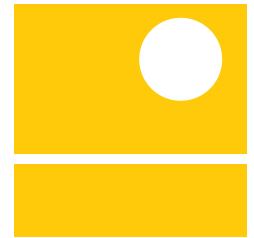
Artikel	max. Breite mm	Gewicht g/m ²	Dicke mm	Transmission (Tv)	Absorption (Av)	Reflektion (Rv)	Transmission Solar	Absorption Solar	Reflexion Solar	UV Transmission	Fc-Wert	gtot	Blendschutzklasse	Sichtschutzklasse (nach außen)
4400	2850	175	0,44	6%	46%	48%	7%	43%	50%	6%	0,44	0,25	2	2
4402	2850	175	0,44	8%	43%	49%	8%	39%	53%	7%	0,43	0,25	0	1
4403	2850	175	0,44	5%	47%	48%	7%	43%	50%	5%	0,43	0,25	3	2
4406	2850	175	0,44	3%	55%	42%	6%	46%	48%	3%	0,44	0,25	3	2
4408	2850	175	0,44	6%	46%	48%	7%	43%	50%	5%	0,43	0,25	3	2



Datenblatt Trevira Screen 2 / Blendschutz

Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption in Hallräumen



REUTHER
FENSTERGESTALTUNG

Angaben zum Prüfobjekt:

- Gewebedicke $d = 0,44$ mm
- Spezifischer Strömungswiderstand nach DIN EN 29 053: $R_S = 49$ Pa s / m
- Flächenbezogene Masse ca. $m'' = 175$ g/m²
- Prüffläche $B \times H = 3,50$ m x 3,00 m

Details zum Prüfaufbau:

- Prüfaufbau Typ G-200 nach DIN EN ISO 354, Abschnitt 6.2.1
- 20 mm Überlappung zwischen den Bahnen
- Zwei Bahnen mit den Maßen $L \times B = 3,00$ m x 2,10 m und 3,00 m x 1,42 m
- Bahnen glatt hängend
- 200 mm Abstand zwischen Bahnen und Hallraumwand
- Aufbau ohne Umfassungrahmen

Raum: Hallraum

Volumen: 199,66 m³

Prüffläche: 10,50 m²

Prüfdatum: 07.10.2009

	θ [°C]	r. h. [%]	B [kPa]
Ohne Probe	21,2	55,0	95,2
Mit Probe	22,1	53,6	95,5

Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach ISO/IEC 17025



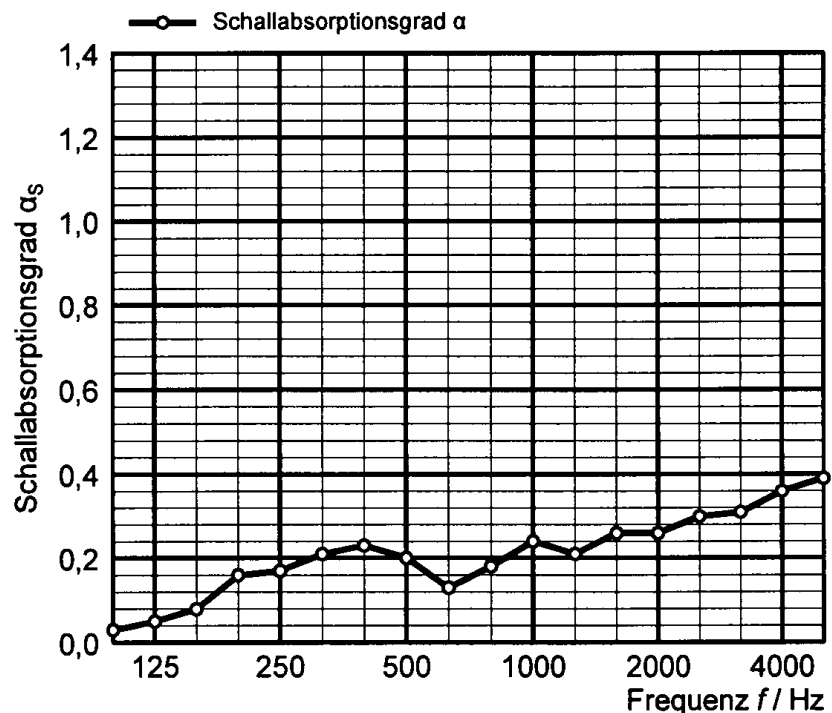
2465.10

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,03	
125	0,05	0,05
160	0,08	
200	0,16	
250	0,17	0,20
315	0,21	
400	0,23	
500	0,20	0,20
630	0,13	
800	0,18	
1000	0,24	0,20
1250	0,21	
1600	0,26	
2000	0,26	0,25
2500	0,30	
3150	0,31	
4000	0,36	0,35
5000	0,39	

◦ Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m²

α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654



Bewertung nach ISO 11654:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 0,25$

Schallabsorberklasse: E

Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient $NRC = 0,20$

Sound Absorption Average $SAA = 0,21$