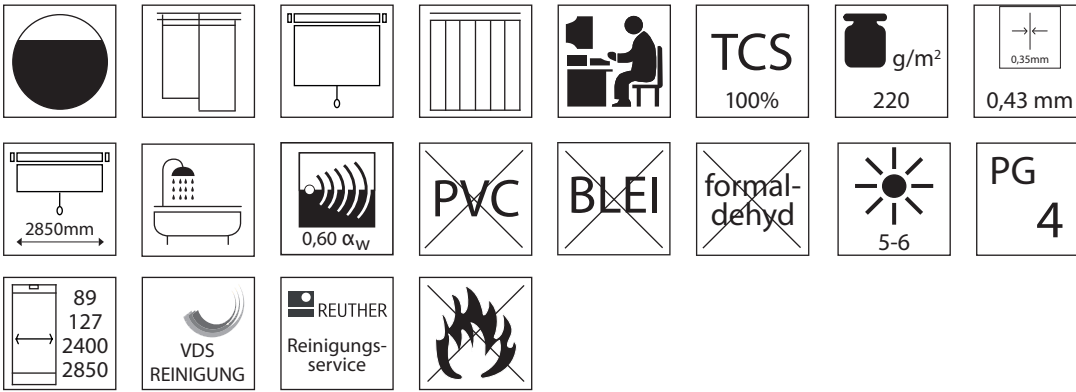


# Datenblatt Trevira Reflex / Blendschutz



## Qualität Eignungsgruppe

Trevira Reflex  
Blendschutz

## Material Breite mm

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

## Brandschutz Feuchtraumgeeignet

DIN 4102 B1  
bedingt

## Pflege

Reuther Reinigungsservice oder  
VDS Fachbetrieb [www.vds-sonnenschutz.de](http://www.vds-sonnenschutz.de)

Artikel	max. Breite mm	Gewicht g/m <sup>2</sup>	Dicke mm	Transmission (Tv)	Absorption (Av)	Reflektion (Rv)	Transmission Solar	Absorption Solar	Reflexion Solar	UV Transmission	Fc-Wert	gtot	Blendschutz- klasse*	Sichtschutzklasse* (nach außen)
4900	2850	220	0,43	7%	43%	50%	7%	41%	52%	6%	0,61	0,42	1	1
4901	2850	220	0,43	4%	46%	50%	5%	43%	52%	4%	0,6	0,42	2	2
4902	2850	220	0,43	2%	50%	48%	5%	45%	50%	3%	0,61	0,43	3	2
4903	2850	220	0,43	6%	50%	48%	5%	45%	49%	4%	0,62	0,43	1	1

\* Klassifikation nach DIN EN 14501:2021-09 visueller Komfort

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aW = 60% (200mm) nach DIN EN ISO 354  
gtot + Fc gemessen mit einer Verglasung mit Gglas = 0,70



## Schallabsorptionsgrad nach ISO 354 Messung der Schallabsorption in Hallräumen

**Auftraggeber:** VEROTEX AG, Bahnhofstraße 38, 95236 Stammbach  
**Prüfgegenstand:** Artikel Nr. 4080, Farbe 111 (Partie 17181) der Fa. VEROTEX AG  
 Aufbau G-200 gemäß ISO 354, Müller-BBM Probennummer: 8338

### Angaben zum Prüfobjekt:

- Gewebedicke  $d = 0,44$  mm
- Spezifischer Strömungswiderstand nach DIN EN 29 053:  $R_S = 551$  Pa s/m
- Flächenbezogene Masse  $m'' = 208$  g/m<sup>2</sup>
- Prüffläche  $B \times H = 3,50$  m x 3,00 m

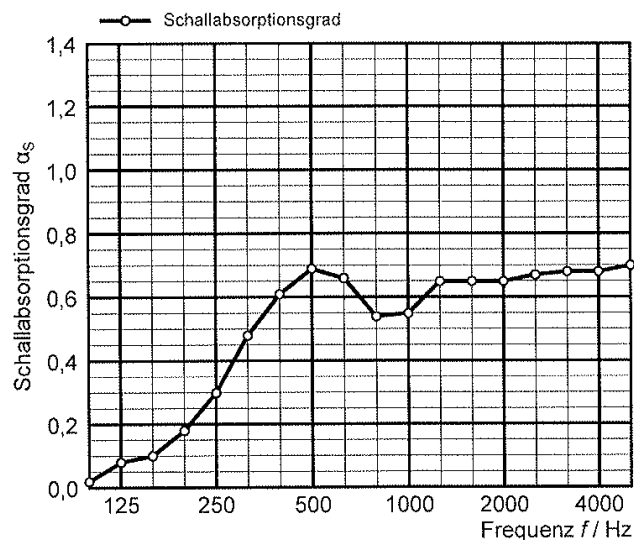
### Details zum Prüfaufbau:

- 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 m<sup>3</sup>  
 Prüffläche: 10,50 m<sup>2</sup>  
 Prüfdatum: 05.02.2013

	$\theta$ [°C]	r. h. [%]	$B$ [kPa]
Ohne Probe	19,1	31,1	93,3
Mit Probe	19,1	31,7	93,3

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,02	0,05
125	0,08	
160	0,10	
200	0,18	0,30
250	0,30	
315	0,48	
400	0,61	0,65
500	0,69	
630	0,66	
800	0,54	0,60
1000	0,55	
1250	0,65	
1600	0,65	0,65
2000	0,65	
2500	0,67	
3150	0,68	0,70
4000	0,68	
5000	0,70	



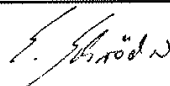
$\alpha$  Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m<sup>2</sup>  
 $\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Bewertung nach ISO 11654:  
**Bewerteter Schallabsorptionsgrad**  
 $\alpha_w = 0,60$   
 Schallabsorberklasse: C

Bewertung nach ASTM C423:  
**Noise Reduction Coefficient NRC = 0,55**  
**Sound Absorption Average SAA = 0,55**

**MÜLLER-BBM**

Planegg, 06.02.2013  
 Prüfbericht Nr. M106565/1



Anhang A  
 Seite 1