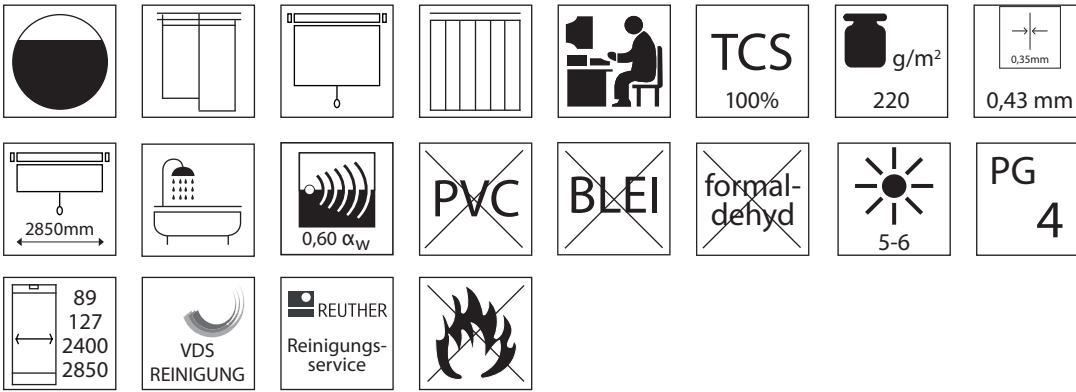


Datenblatt Trevira Reflex / Blendschutz



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

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	Blendschutz- klasse*	Sichtschutzklasse* (nach außen)
4900	2850	220	0,43	7%	43%	50%	7%	41%	52%	6%	0,61	0,42	3	1
4901	2850	220	0,43	4%	46%	50%	5%	43%	52%	4%	0,60	0,42	3	2
4902	2850	220	0,43	2%	50%	48%	5%	45%	50%	3%	0,61	0,43	4	2
4903	2850	220	0,43	6%	50%	48%	5%	45%	49%	4%	0,62	0,43	3	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/m²
- Prüffläche $B \times H = 3,50$ m x 3,00 m

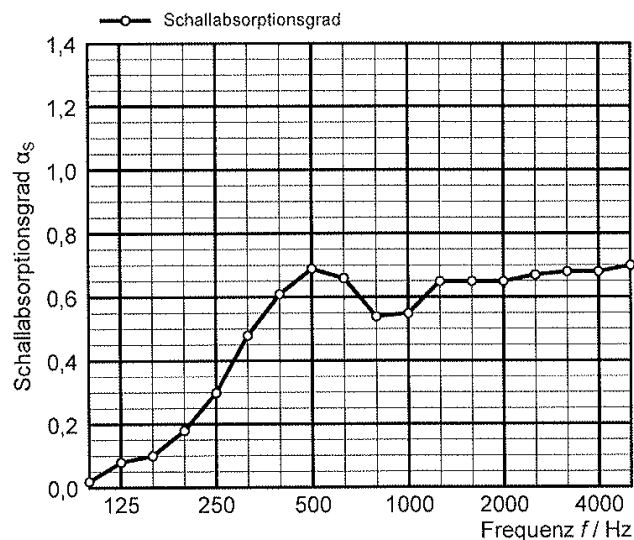
Details zum Prüfaufbau:

- 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: 05.02.2013

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

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



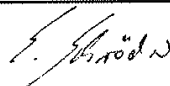
α Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m²
 α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354
 α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

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