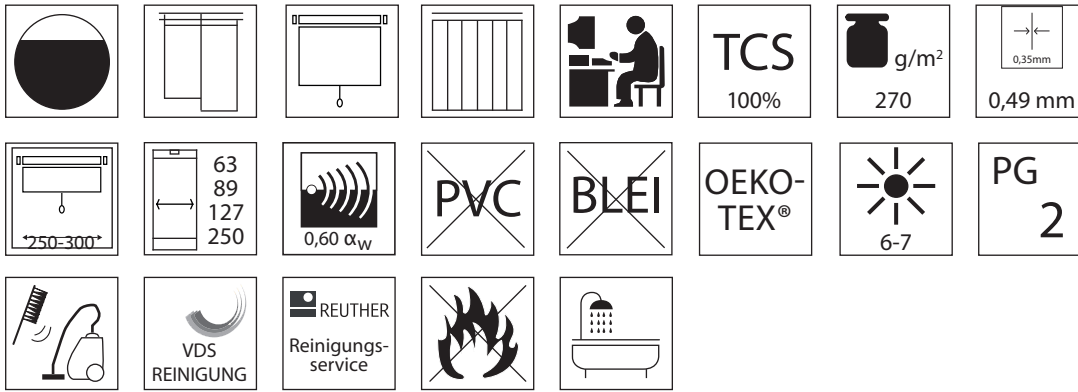


Datenblatt Berlin Akustik / Blendschutz



Qualität
Preisgruppe
Eignungsgruppe

Berlin Akustik
PG-2
Blendschutz

Breite mm
Material
Gewicht g/m²
schwer entflammbar

89 / 127 / 2000 / 2500
100% Trevira CS
190
DIN 4102 B1

Feuchtraumgeeignet
Lichtechtheit
Umwelt
Formaldehydfrei

ja
6-7
Öko-Tex Standard 100 (Nr. 96.0.7963)
ja

PVC-frei

ja

Pflege

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

Art-Nr.	Stoffbreite in cm	Transmission (Tv)	Absorption (Av)	Reflektion (Rv)	Transmission Soloar	Refelxion Solar	Absorption Solar	UV Trans-mission	Fc-Wert	g-tot	Bildschirmarbeitsplatz geeignet für
2750	300	37%	2%	61%	36%	58%	6%	23%	0,58	0,42	
2751	250	32%	10%	58%	33%	59%	8%	20%	0,57	0,41	
2752	300	16%	44%	40%	24%	50%	26%	10%	0,62	0,45	NO - N - NW
2753	250	10%	65%	25%	24%	43%	33%	8%	0,66	0,48	NO - N - NW
2760	250	1%	96%	3%	17%	31%	52%	2%	0,73	0,53	NO - O - S - W - NW
2754	250	37%	4%	59%	35%	57%	8%	21%	0,58	0,42	
2761	250	2%	91%	7%	16%	31%	53%	2%	0,74	0,52	NO - O - S - W - NW
2757	250	5%	79%	16%	20%	39%	41%	4%	0,69	0,49	NO - O - S - W - NW
2782	250	10%	61%	29%	22%	45%	33%	5%	0,65	0,47	NO - N - NW
2756	300	31%	12%	57%	31%	56%	13%	15%	0,59	0,42	
2755	300	37%	4%	59%	35%	57%	8%	21%	0,58	0,42	

Art-Nr.	Stoffbreite in cm	Transmission (Tv)	Absorption (Av)	Reflektion (Rv)	Transmission Soloar	Refelxion Solar	Absorption Solar	UV Trans-mission	Fc-Wert	g-tot	Bildschirmarbeitsplatz geeignet für
2756	250	31%	12%	57%	31%	56%	13%	15%	0,59	0,42	
2757	250	5%	79%	16%	20%	39%	41%	4%	0,69	0,49	NO - O - S - W - NW
2760	250	3%	88%	9%	19%	35%	46%	3%	0,72	0,50	NO - O - S - W - NW
2761	250	2%	91%	7%	16%	31%	53%	2%	0,74	0,52	NO - O - S - W - NW
2762	250	35%	4%	61%	35%	59%	6%	22%	0,58	0,41	
2763	250	26%	21%	53%	26%	50%	48%	6%	0,62	0,45	
2764	250	21%	35%	44%	25%	47%	28%	6%	0,64	0,46	NO - N - NW
2765	250	16%	47%	37%	25%	47%	28%	3%	0,64	0,46	NO - N - NW
2766	250	13%	65%	22%	26%	40%	34%	6%	0,69	0,48	NO - N - NW
2767	250	6%	80%	14%	26%	40%	34%	4%	0,68	0,49	NO - N - NW
2768	250	6%	84%	10%	23%	37%	40%	6%	0,71	0,50	NO - N - NW
2769	250	3%	86%	11%	18%	37%	45%	3%	0,71	0,49	NO - O - S - W - NW
2770	250	4%	86%	10%	19%	33%	48%	4%	0,73	0,51	NO - O - S - W - NW
2771	250	27%	22%	51%	32%	57%	11%	20%	0,59	0,42	
2772	250	30%	15%	55%	33%	57%	10%	22%	0,59	0,41	
2773	250	2%	93%	5%	18%	32%	50%	3%	0,74	0,51	NO - O - S - W - NW
2774	250	2%	89%	9%	18%	34%	45%	3%	0,72	0,52	NO - O - S - W - NW
2775	250	8%	77%	15%	21%	34%	45%	6%	0,73	0,51	NO - N - NW
2776	250	5%	87%	8%	19%	29%	52%	4%	0,75	0,53	NO - O - S - W - NW
2777	250	7%	75%	18%	21%	36%	43%	4%	0,71	0,50	NO - N - NW
2778	250	31%	18%	51%	33%	53%	14%	22%	0,62	0,43	
2779	250	33%	10%	57%	32%	54%	14%	14%	0,61	0,43	
2780	250	22%	36%	42%	24%	42%	34%	11%	0,68	0,47	NO - N - NW
2781	250	14%	55%	31%	21%	38%	41%	6%	0,70	0,49	NO - N - NW
2782	250	10%	61%	29%	22%	45%	33%	5%	0,65	0,47	NO - N - NW

Datenblatt Berlin Akustik / Blendschutz



Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Angaben zum Prüfobjekt:

- Gewebedicke $d = 0,49$ mm
- Spezifischer Strömungswiderstand nach DIN EN 29 053: $R_s = 996$ Pa s/m
- Flächenbezogene Masse ca. $m'' = 293$ g/m²
- Prüffläche $B \times H = 3,50$ m x 3,00 m

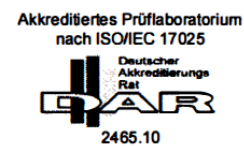
Details zum Prüfaufbau:

- 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

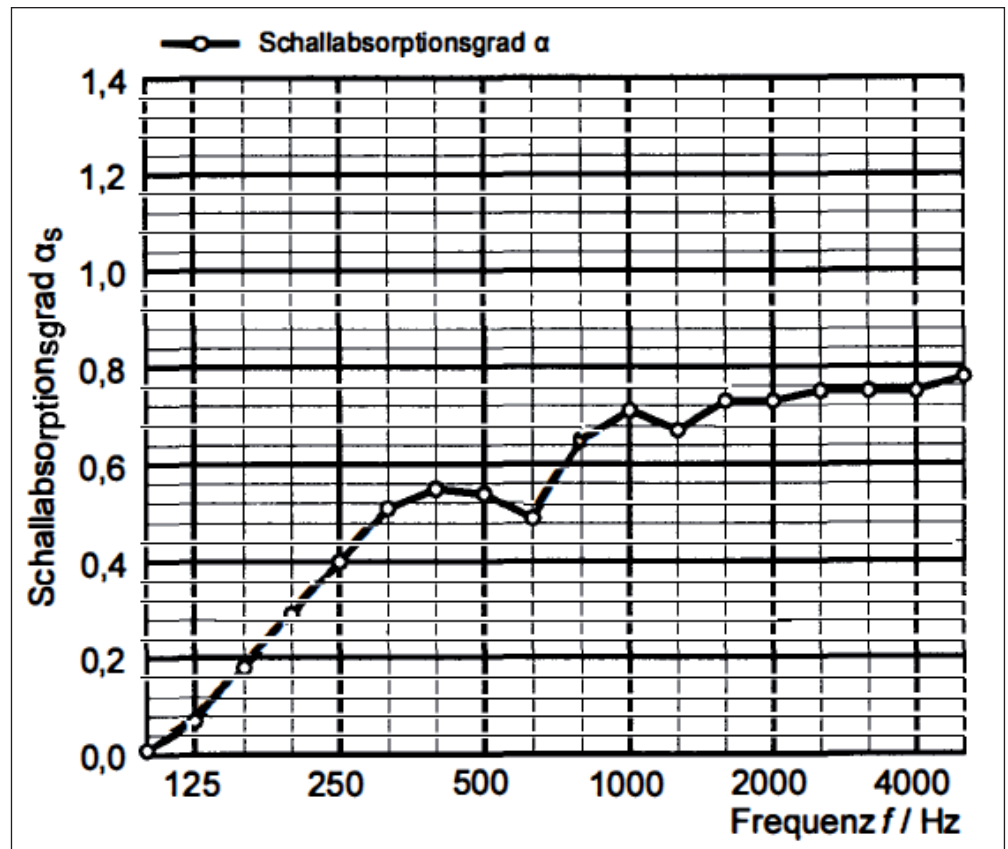
Raum E:

Volumen: 199,66 m³
 Prüffläche: 10,50 m²
 Prüfdatum: 02.10.2009

	θ [°C]	r. h. [%]	B [kPa]
Ohne Probe	21,3	44,2	95,4
Mit Probe	21,2	44,1	95,4



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,01	
125	0,07	0,10
160	0,18	
200	0,29	
250	0,40	0,40
315	0,51	
400	0,55	
500	0,54	0,55
630	0,49	
800	0,65	
1000	0,71	0,70
1250	0,67	
1600	0,73	
2000	0,73	0,75
2500	0,75	
3150	0,75	
4000	0,75	0,75
5000	0,78	



o 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
 $a_w = 0,60$ (H)
 Schallabsorberklasse: C

Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient $NRC = 0,60$
 Sound Absorption Average $SAA = 0,58$