



Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

# Datenblatt

## aPerf® -40 /3000 Rahmenlose, ökologische Akustikplatte

Die Akustikplatten aPerf® -40 /3000 sind aus toxikologisch unbedenklichem Polyester hergestellt und werden ohne Rahmen oder Überzug verwendet.



**Material:** Aus teilweise recyceltem Polyester, welches dem Öko-Tex Standard 100 entspricht. Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel) und zu 100% recycelbar.



**Erhältlich in folgenden Varianten:** Warmweiss  
Lichteinheit nach DIN EN ISO 105-B02\*: Warmweiss =  $\geq 6$ , restliche Farben =  $> 6$



**Dicke:** 40 mm  
**Grösse der Rohplatte:** 3.07 x 2.07 m oder 2.47 x 1.27 m  
**Flächengewicht:** 3000g/ m<sup>2</sup>



**Pflege und Hinweise:** Sorgfältiges Absaugen, Reiben und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden.

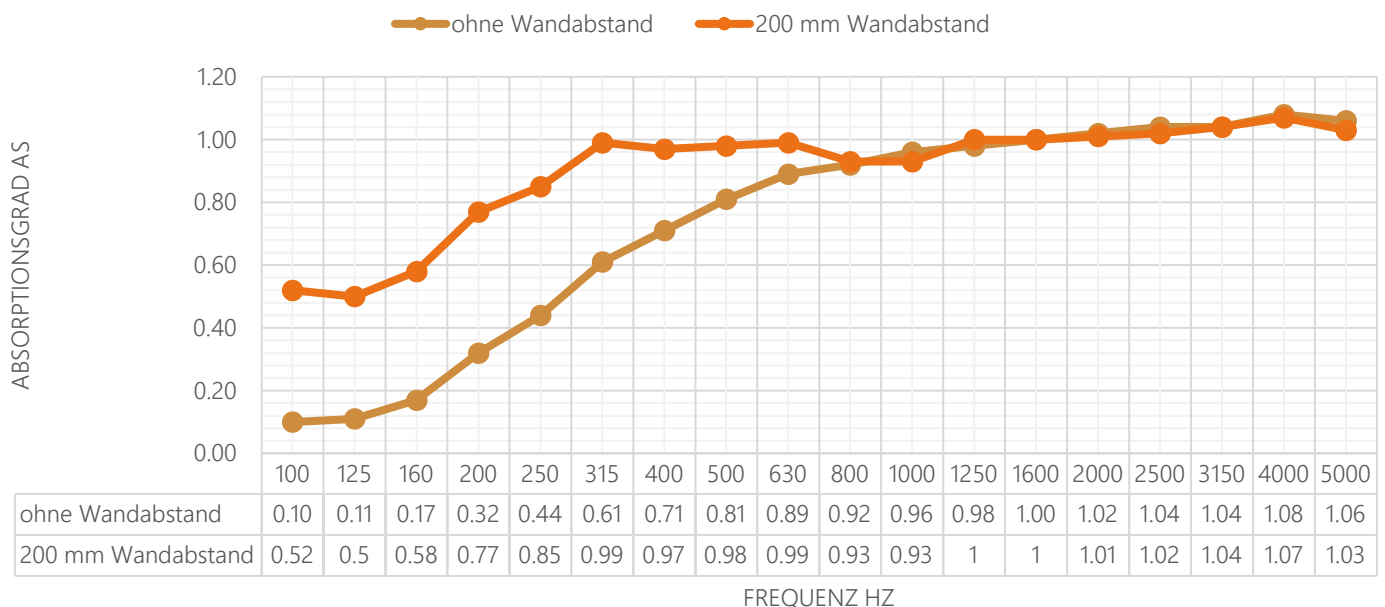


**Brandverhalten Warmweiss:**  
Klassifizierung nach DIN EN 13501-1: 2019-05: B-s1, d0

Gelegentlich können einzelne andersfarbige Fasern sichtbar sein. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicken-Differenzen der Platte möglich.

\* Stufe 1 = sehr gering, Stufe 8 = hervorragend

### aPerf 40/ 3000





Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

# Datenblatt

## aPerf® -12 /2000 Rahmenlose, ökologische Akustikplatte

Die Akustikplatten aPerf® -12 /2000 sind aus toxikologisch unbedenklichem Polyester hergestellt und werden ohne Rahmen oder Überzug verwendet.



**Material:** Aus teilweise recyceltem Polyester, welches dem Öko-Tex Standard 100 entspricht. Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel) und zu 100% recycelbar.



**Erhältlich in folgenden Varianten:** Warmweiss, Lichtgrau, Filzoptik, Anthrazit und Schwarz matt  
Lichteinheit nach DIN EN ISO 105-B02\*: Warmweiss =  $\geq 6$ , restliche Farben =  $> 6$



**Dicke:** 12 mm  
**Grösse der Rohplatte:** 3.07 x 2.07 m  
**Flächengewicht:** 2000g/ m<sup>2</sup>



**Pflege und Hinweise:** Sorgfältiges Absaugen, Reiben und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden.



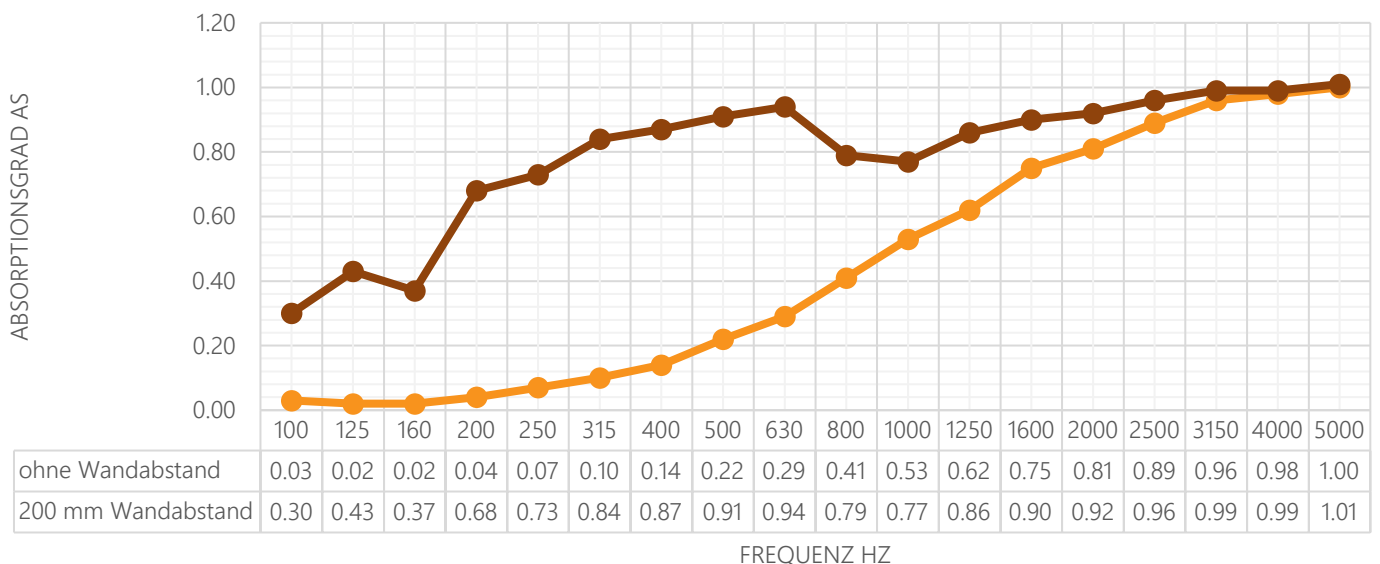
**Brandverhalten Warmweiss:**  
Klassifizierung nach DIN EN 13501-1: 2019-05: B-s1, d0

Gelegentlich können einzelne andersfarbige Fasern sichtbar sein. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicken-Differenzen der Platte möglich.

\* Stufe 1 = sehr gering, Stufe 8 = hervorragend

### aPerf 12/ 2000

— ohne Wandabstand    — 200 mm Wandabstand





Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

# Datenblatt

## aPerf® -25 /4000 Rahmenlose, ökologische Akustikplatte

Die hochabsorbierende Akustikplatten aPerf® -25 /4000 sind aus toxikologisch unbedenklichem Polyester hergestellt und werden ohne Rahmen oder Überzug verwendet.



Material: Aus teilweise recyceltem Polyester, welches dem Öko-Tex Standard 100 entspricht. Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel) und zu 100% recycelbar.



Erhältlich in folgenden Varianten: Warmweiss, Lichtgrau, Filzoptik, Anthrazit und Schwarz matt. Lichteinheit nach DIN EN ISO 105-B02\*: Warmweiss =  $\geq 6$ , restliche Farben =  $> 6$



Dicke: 25 mm  
Grösse der Rohplatte: 3.07 x 2.07 m  
\*Farbe Warmweiss auch in den Massen 2.47 x 1.27 m erhältlich  
Flächengewicht: 4000g/ m<sup>2</sup>



Pflege und Hinweise: Sorgfältiges Absaugen, Reiben und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden.



Brandverhalten Warmweiss: Klassifizierung nach DIN EN 13501-1: 2019-05: B-s1, d0

Gelegentlich können einzelne andersfarbige Fasern sichtbar sein. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicken-Differenzen der Platte möglich.

\* Stufe 1 = sehr gering, Stufe 8 = hervorragend

Prüf-Aufbau:	400 mm	200 mm	50 mm	ohne Abstand	frei im Raum stehend
Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w =$	0.95	1.00	0.90	0.60	0.60
Schallabsorberklasse =	A**	A	A	C	C
Noise Reduction Coefficient NRC =	0.95	1.00	0.85	0.80	0.60
Sound Absorption Average SAA =	0.98	1.01	0.88	0.78	0.61

\*\*Klasse A = höchste Absorptionsklasse

