

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 = ≥ 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/ m²



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



Brandverhalten:
 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

