

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 black

Artikelnummer	111130.255002
Produktbeschreibung	Schallabsorbierendes Akustikmatte aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Geglättete Oberfläche.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	50 mm
Farbe	black
Gewicht	2500 g/m2
Lieferformat	1,25 m x 2,48 m
Verpackungseinheit	Palette
Menge pro Verpackungseinheit	22 Matten

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 black

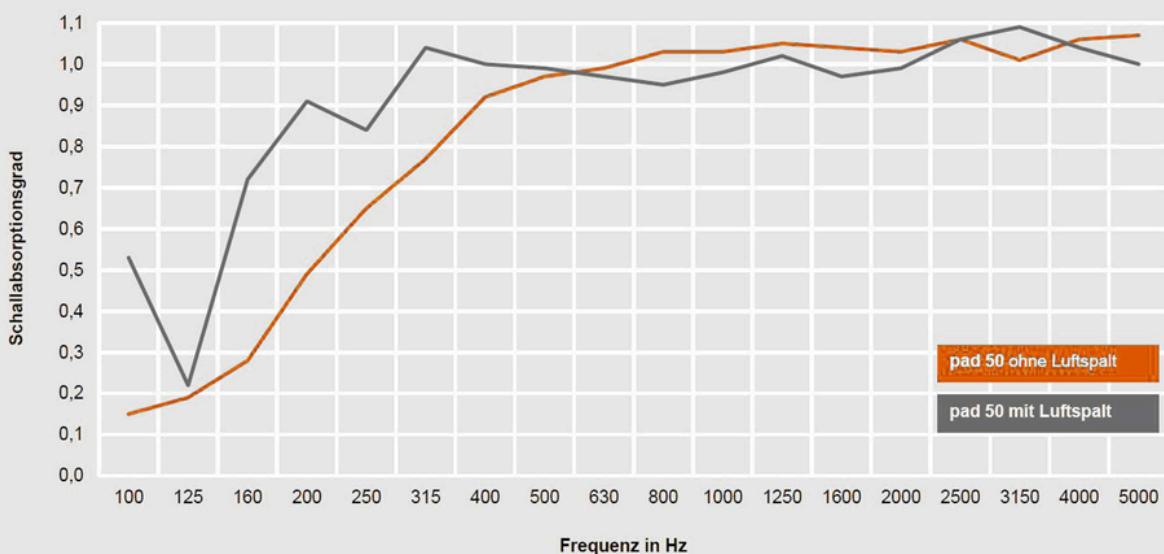
Wandabstand (WA)*	ohne WA	200mm
Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654	A 0,95	A 1,0
NRC ASTM C423	0,90	0,95
SAA ASTM C423	0,92	0,98

*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

**Informationen zu unserem Gesamtangebot an Typen auf Anfrage

Spezifischer Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	650 Pa s/m
Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	13,0 kPa s/m ²

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



*weitere Infos auf Anfrage

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 black

Brandverhalten*	B-s1, d0
DIN EN 13501-1	

Brandverhalten ASTM E84	Class 1 / Class A
----------------------------	-------------------

	Anforderungen deutsches AgBB-Schema (2021)	Anforderungen französische VOC Klasse A+	Anforderungen belgische VOC- Verordnung
Emissionsverhalten DIN EN 16516	✓	✓	✓

Einwirkung von Mikroorganismen DIN EN ISO 846 – Verfahren A und C	inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Wärmeisolationsfaktor R-Wert (10 °C) geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667	1,50 m² K/W
------------------------------------------------------------------------------	-------------

Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B0	Note ≥ 6
------------------------------------	----------

Diese Informationen werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt, aber a&i kann nicht für deren Richtigkeit oder Vollständigkeit garantieren. Dem Endbenutzer wird empfohlen, das Produkt zu bewerten.

Abweichungen bei Verpackungen/Liefermengen können zu einer Verringerung der Dicke führen.

Die oben genannten Daten beziehen sich auf ein Entwicklungsprodukt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Dies geschieht in Übereinstimmung mit dem entsprechenden Klassifizierungsbericht.