

## 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

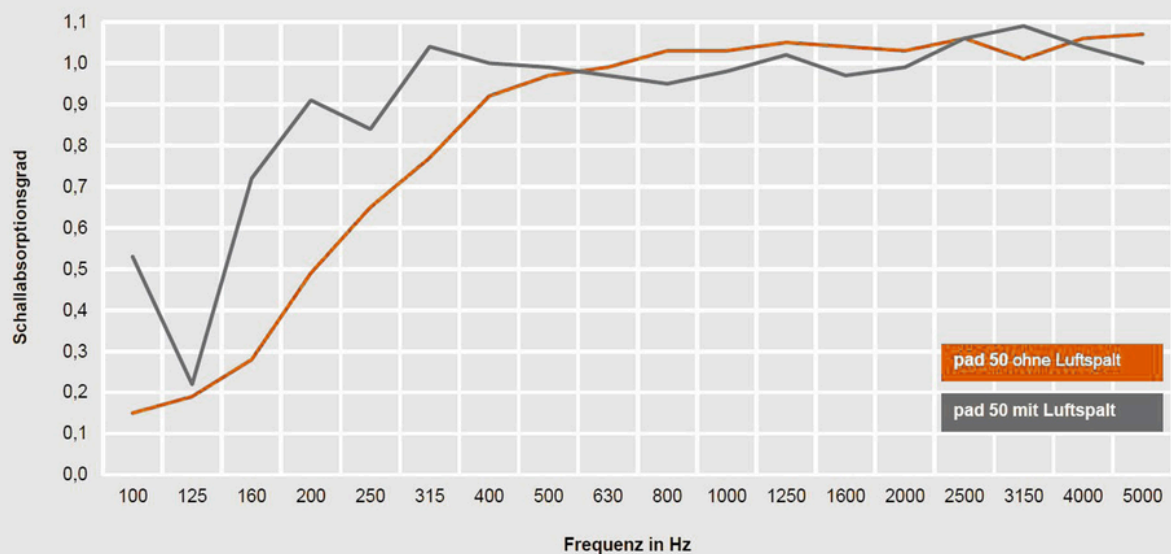
Wandabstand (WA)*	ohne WA	200mm
Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654	A   0,95	A   1,0
NRC ASTM C423	0,90	0,95
SAA ASTM C423	0,92	0,98

\*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

\*\*Informationen zu unserem Gesamtsortiment 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/m²

### Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



\*weitere Infos auf Anfrage

## DATENBLATT

### aPerf® mat-50/ 2500 black

Brandverhalten\*  
DIN EN 13501-1

B– s1, d0

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

Wärmeisolationfaktor 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.