

## DATENBLATT

### **aPerf® pad-50/ 2500 white**

Artikelnummer	111130. 255001
Produktbeschreibung	Schallabsorbierendes Akustikmatte aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Geglättete Oberfläche.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	50 mm
Farbe	white
Gewicht	2500 g/m <sup>2</sup>
Lieferformat	1,25 m x 2,48 m
Verpackungseinheit	Palette
Menge pro Verpackungseinheit	22 Matten

## DATENBLATT

### aPerf® pad-50/ 2500 white

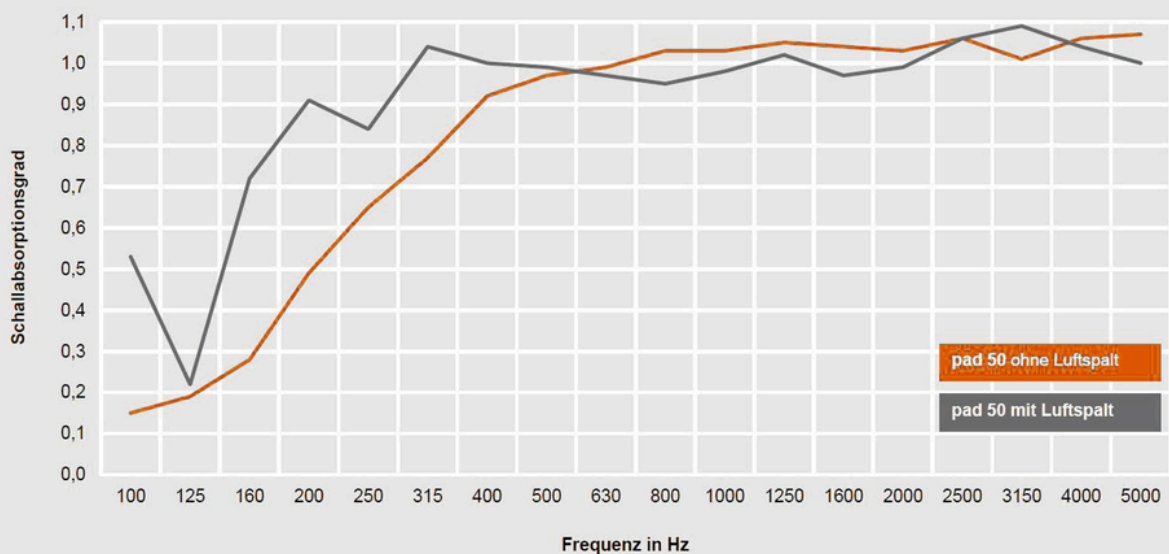
Wandabstand (WA)*	ohne WA	200mm
Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654	A   0,90	A   1,00
NRC ASTM C423	0,90	0,95
SAA ASTM C423	0,92	0,98

\*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

\*\*Informationen zu unserem Gesamtsortiment an Typen auf Anfrage

Spezifischer Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	863 Pa s/m
Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	17,3 kPa s/m <sup>2</sup>

#### Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



\*weitere Infos auf Anfrage

## DATENBLATT

### aPerf® pad-50/ 2500 white

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 m <sup>2</sup> 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.