

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 felt grey

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

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 felt grey

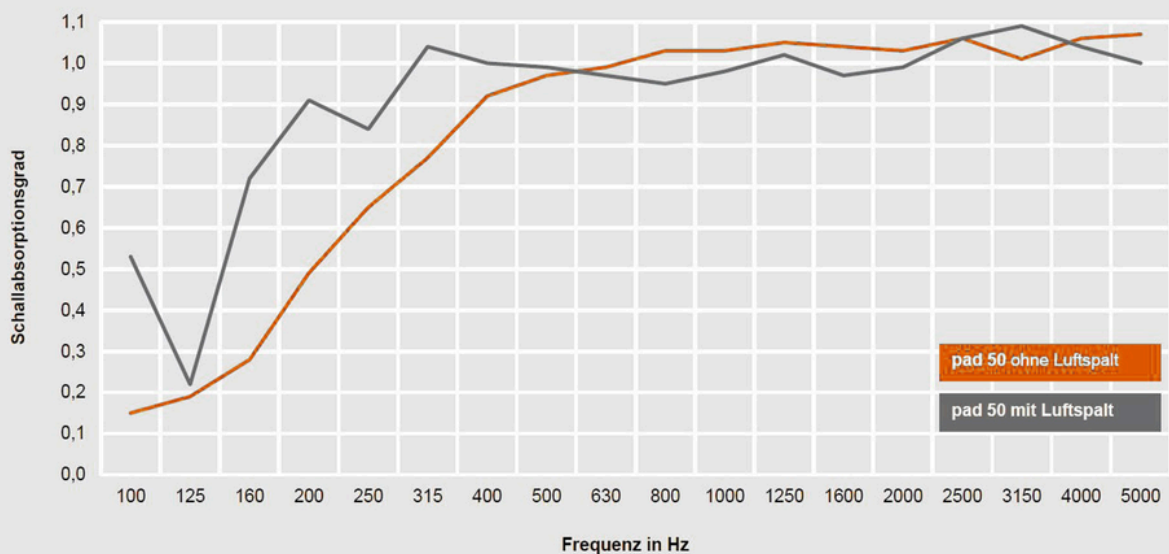
| | | |
|---|----------|---------|
| Wandabstand (WA)* | ohne WA | 200mm |
| Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654 | A 0,90 | A 1,0 |
| NRC ASTM C423 | 0,90 | 0,95 |
| SAA ASTM C423 | 0,89 | 0,97 |

*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/m ² |

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



*weitere Infos auf Anfrage

DATENBLATT

aPerf® mat-50/ 2500 felt grey

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 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 ² K/W |
|---|-------------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Lichteinheit 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.