

DATENBLATT

aPerf® roll-40/ 800 black

| | |
|------------------------------|---|
| Artikelnummer | 111140.084002 |
| Produktbeschreibung | Schallabsorbierende Akustikrolle aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. |
| Faserzusammensetzung | 100% Polyester |
| Dicke | 40 mm |
| Farbe | black |
| Gewicht | 21,5 kg/m ³ |
| Lieferformat | 1,20 m x 18 m |
| Verpackungseinheit | Rolle in Folie |
| Menge pro Verpackungseinheit | 1 Rolle |
| Empfohlene Anwendung | Absorber-Auflage |

DATENBLATT

aPerf® roll-40/ 800 black

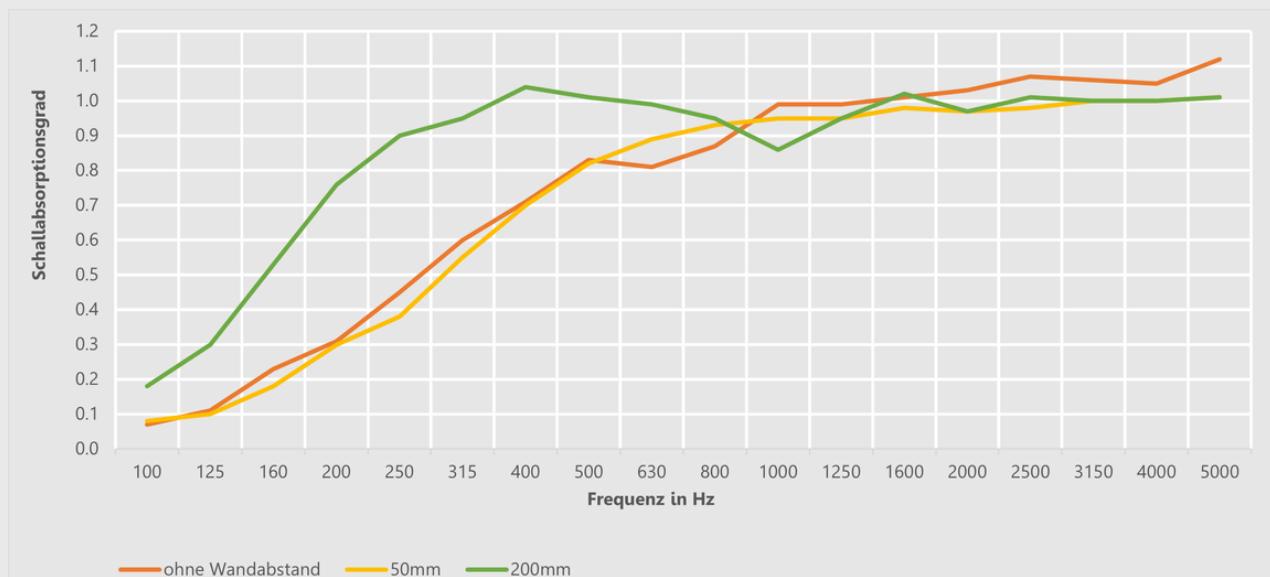
| Wandabstand (WA)* | ohne WA | 50mm | 200mm |
|---|----------|----------|----------|
| Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654 | C 0,75 | C 0,70 | A 1,00 |
| NRC ASTM C423 | 0,85 | 0,80 | 0,95 |
| SAA ASTM C423 | 0,81 | 0,78 | 0,95 |

*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

**Informationen zu unserem Gesamtangebot an Typen auf Anfrage

| | |
|--|-------------------------------|
| Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1 | $\geq 12,0 \text{ kPa s/m}^2$ |
|--|-------------------------------|

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



*weitere Infos auf Anfrage

DATENBLATT

aPerf® roll-40/ 800 black

| | |
|-----------------|----------|
| Brandverhalten* | B-s2, d0 |
| DIN EN 13501-1 | |

| | 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 | 1,21 m ² K/W |
| Wärmeleitfähigkeit λ (10 °C) geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667 | 0,033 W/(mK) |

| | Volumenbezogener Wassergehalt | Massbezogener Wassergehalt |
|--|---|----------------------------------|
| Hygrokopische Feuchtespeicherung Ausgleichsfeuchte bei 80 % r. H. DIN EN ISO 12571 | ≤ 0,0065 Vol.-% ≤ 0,00007 m ³ /m ³ | ≤ 0,33 Masse-% ≤ 0,0033 kg/kg |

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.