

## DATENBLATT

**aPerf® roll-40/ 800 weiss**

Artikelnummer	3766
Produktbeschreibung	Schallabsorbierende Akustikrolle aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	40 mm
Farbe	weiss
Gewicht	20 kg/m <sup>3</sup> , 800g/m <sup>2</sup>
Format	1,20 m x 18 m
Verpackungseinheit	Rolle in Folie
Menge pro Verpackungseinheit	1 Rolle

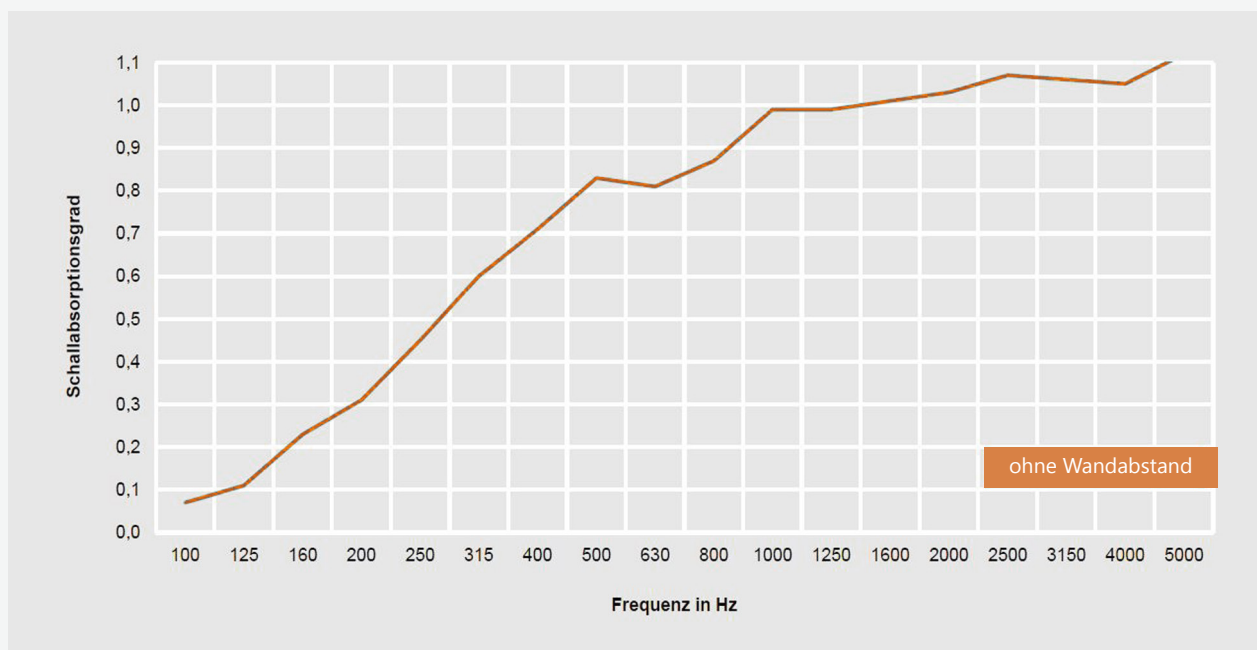
## DATENBLATT

### aPerf® roll-40/ 800 weiss

	ohne Wandabstand
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	C   $\alpha_w = 0,75$ (H)
NRC ASTM C423	0,85
SAA ASTM C423	0,81

Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 12,0$  kPa s/m<sup>2</sup>  
DIN EN ISO 9053-1

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



## DATENBLATT

### aPerf® roll-40/ 800 weiss

Brandverhalten\*  
DIN EN 13501-1

B – s2, d0

Emissionsverhalten  
DIN EN 16516

Anforderungen  
deutsches AgBB-  
Schema (2021)

Anforderungen  
französische  
VOC Klasse A+

Anforderungen  
belgische  
VOC-Verordnung

✓

✓

✓

Wärmeisolationfaktor R-Wert (10 °C)  
geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667

1,21 m<sup>2</sup> K/W

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  (10 °C)  
geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667

0,033 W/(mK)

Einwirkung von Mikroorganismen  
DIN EN ISO 846 – Verfahren A und C

inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum

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.