

DATENBLATT

aPerf® roll-15/ 300 weiss

Artikelnummer	3444
Produktbeschreibung	Schallabsorbierende Akustikrolle aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	15 mm
Farbe	weiss
Gewicht	20 kg/m ³ , 300g/m ²
Format	1,20 m x 48 m
Verpackungseinheit	Rolle in Folie
Menge pro Verpackungseinheit	1 Rolle

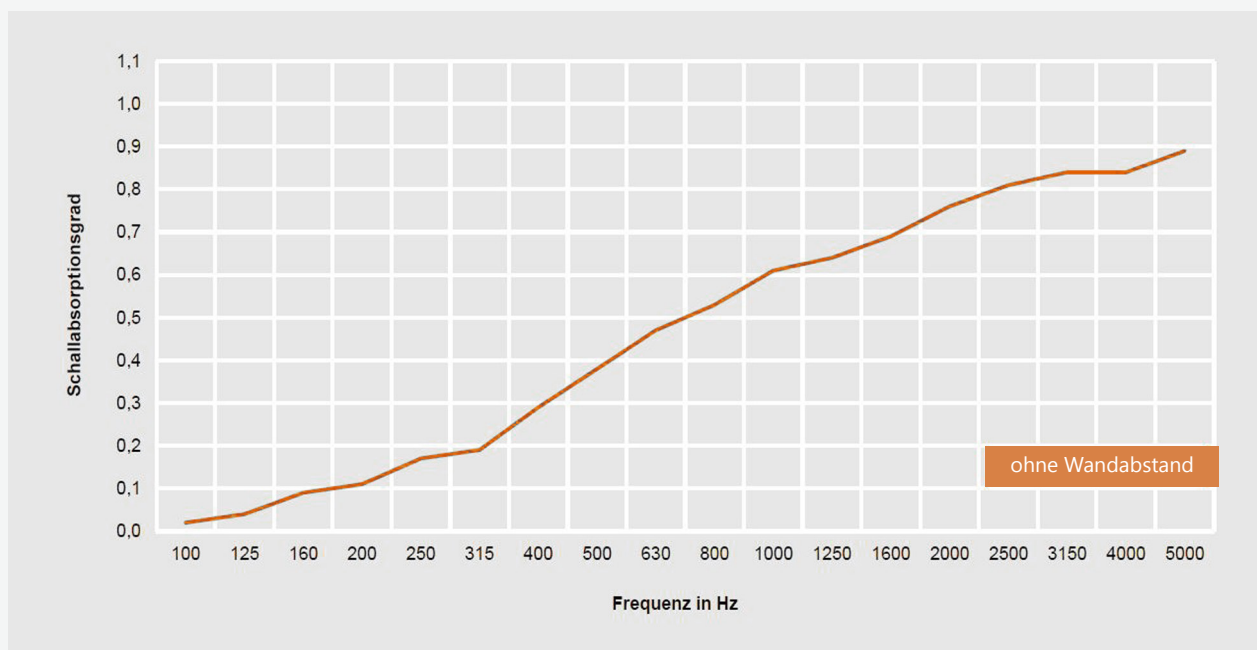
DATENBLATT

aPerf® roll-15/ 300 weiss

	ohne Wandabstand
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	D $\alpha_w = 0,40$ (H)
NRC ASTM C423	0,50
SAA ASTM C423	0,47

Längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 12,0$ kPa s/m²
DIN EN ISO 9053-1

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



DATENBLATT

aPerf® roll-15/ 300 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

0,45 m² K/W

Wärmeleitfähigkeit λ (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.