



Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

DATENBLATT

aPerf® roll-20/ 400 Weiss

Artikelnummer	3765
Produktbeschreibung	Schallabsorbierende Akustikrolle aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	20 mm
Farbe	Weiss
Gewicht	20 kg/m ³ , 400g/m ²
Format	1,20 m x 36 m
Verpackungseinheit	Rolle in Folie
Menge pro Verpackungseinheit	1 Rolle



Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

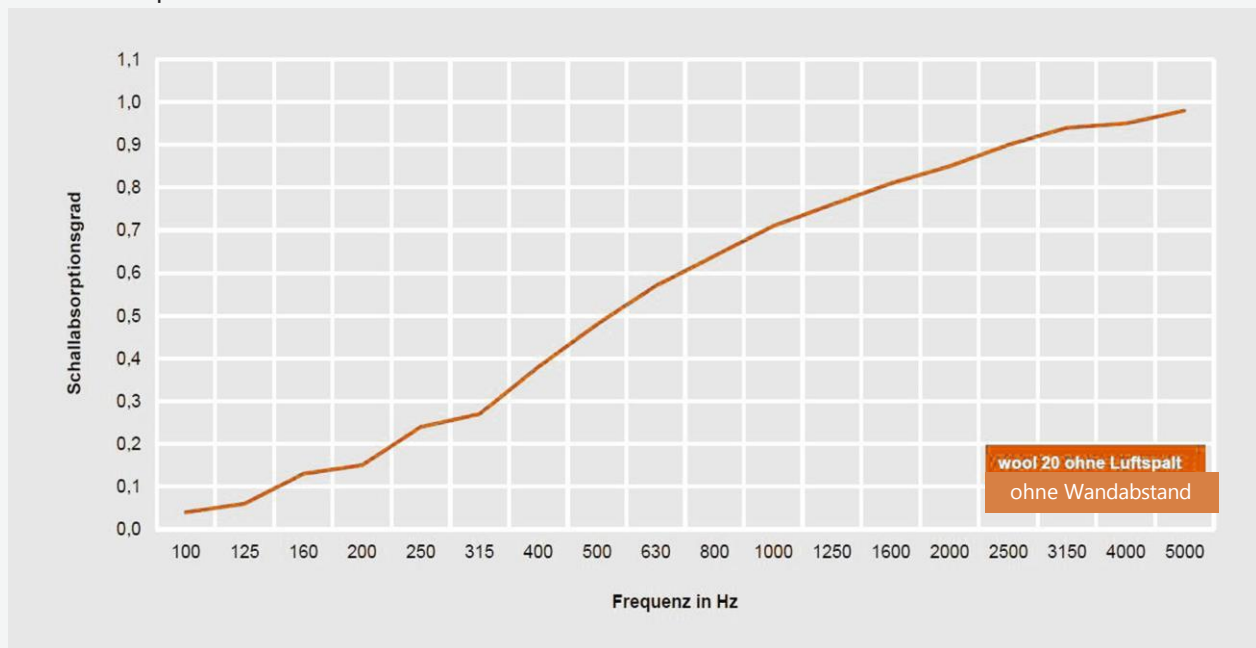
DATENBLATT

aPerf® roll-20/ 400 Weiss

	ohne Wandabstand
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	D $\alpha_w = 0,45$ (MH)
NRC ASTM C423	0,55
SAA ASTM C423	0,56

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

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354





Wir bringen Licht & Ruhe in Deine Räume

DATENBLATT

aPerf® roll-20/ 400 Weiss

Brandverhalten*
DIN EN 13501-1

B – s2, d0

	Anforderungen deutsches AgBB- Schema (2021)	Anforderungen französische VOC Klasse A+	Anforderungen belgische VOC-Verordnung
Emissionsverhalten	✓	✓	✓

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

0,61 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.