

DATENBLATT

aPerf® roll-30/ 600

Produktbeschreibung	Schallabsorbierende Akustikrolle aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	30 mm
Gewicht	21,5 kg/m ³ , 600 g/m ²
Farbe	weiß & schwarz
Format	1.200 mm x 24.000 mm
Verpackungseinheit	Rolle in Folie
Menge pro Verpackungseinheit	1 Rolle



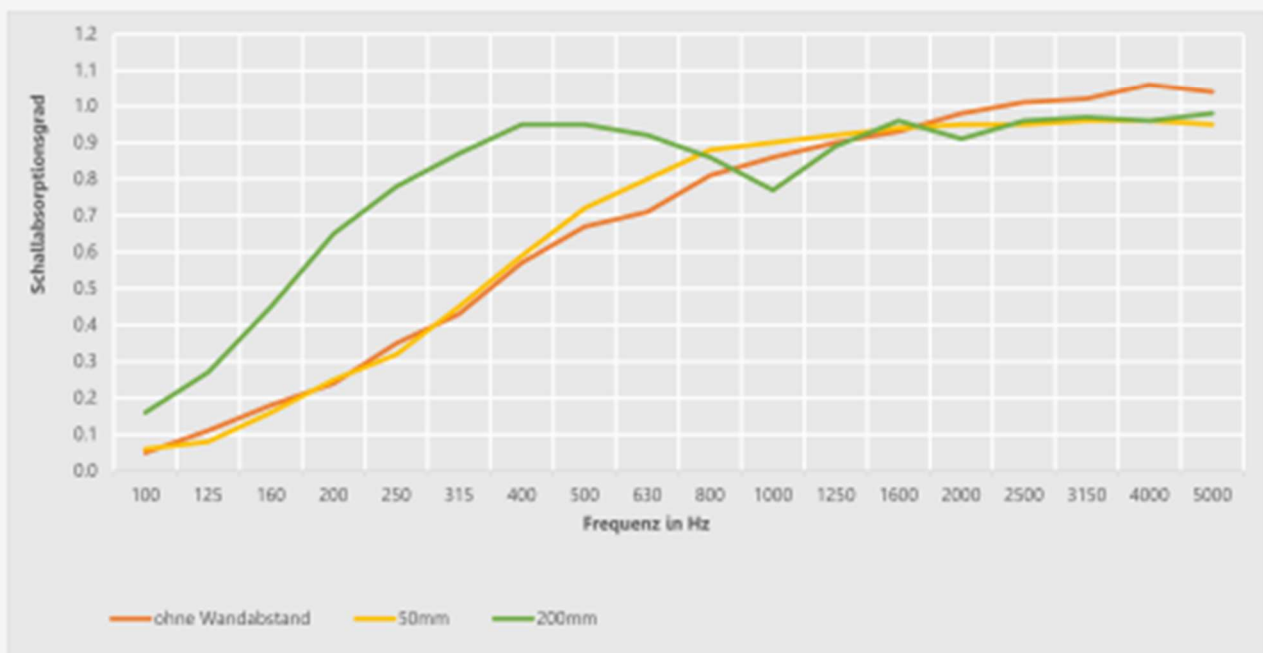
DATENBLATT

aPerf® roll-30/ 600

	ohne Wandabstand (WA)	50mm WA	200mm WA
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	C $\alpha_w = 0,65$	C $\alpha_w = 0,65$	A $\alpha_w = 0,95$
NRC ASTM C423	0,70	0,70	0,85
SAA ASTM C423	0,71	0,72	0,87

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

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



DATENBLATT

aPerf® roll-30/ 600

Brandverhalten*
DIN EN 13501-1

B – s2, d0

	Anforderungen deutsches AgBB- Schema (2021)	Anforderungen französische VOC Klasse A+	Anforderungen belgische VOC-Verordnung
Emissionsverhalten	✓	✓	✓
Wärmeisolationfaktor R-Wert (10 °C) geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667	0,91 m ² 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		

	Volumenbezogener Wassergehalt	Massbezogener Wassergehalt
Hygroskopische 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 BKR 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.