

DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5.500 granit

Produktbeschreibung

Aus 100% recyceltem aPerf - PET Material gefertigt.

Schallabsorbierendes Akustikboard aus Polyester, thermisch & mechanisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel.

Faserzusammensetzung

100% Polyester

Dicke

25 mm

Gewicht

5.500 g/m²

Format

1.250 mm x 2.150 mm *

Verarbeitbarkeit

Zuschnitte jeglicher Form

größte Verpackungseinheit

38 Rohplatten pro Palette

Farbe

granit

*bei der Platten-Verarbeitung kommt es zu Säumungsverlusten



DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5.500 granit

50mm Wandabstand

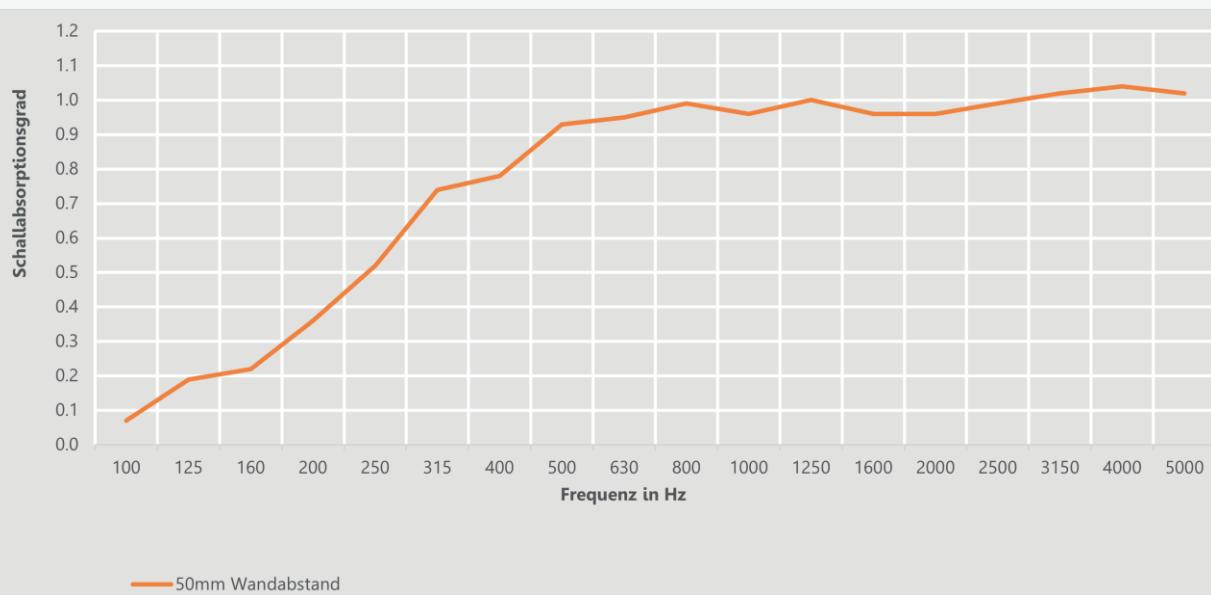
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $A I_{aw} = 0,85$
DIN EN ISO 11654

NRC 0,85
ASTM C423

SAA 0,85
ASTM C423

Längenbezogener Strömungswiderstand $98,4 \text{ kPa s/m}^2$
DIN EN ISO 9053-1

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5.500 granit

Brandverhalten*

B1

Emissionsverhalten
DIN EN 16516

Anforderungen
deutsches AgBB-
Schema (2021)

✓

Anforderungen
französische
VOC Klasse A+

✓

Anforderungen
belgische
VOC-Verordnung

✓

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 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.