

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/m ²
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

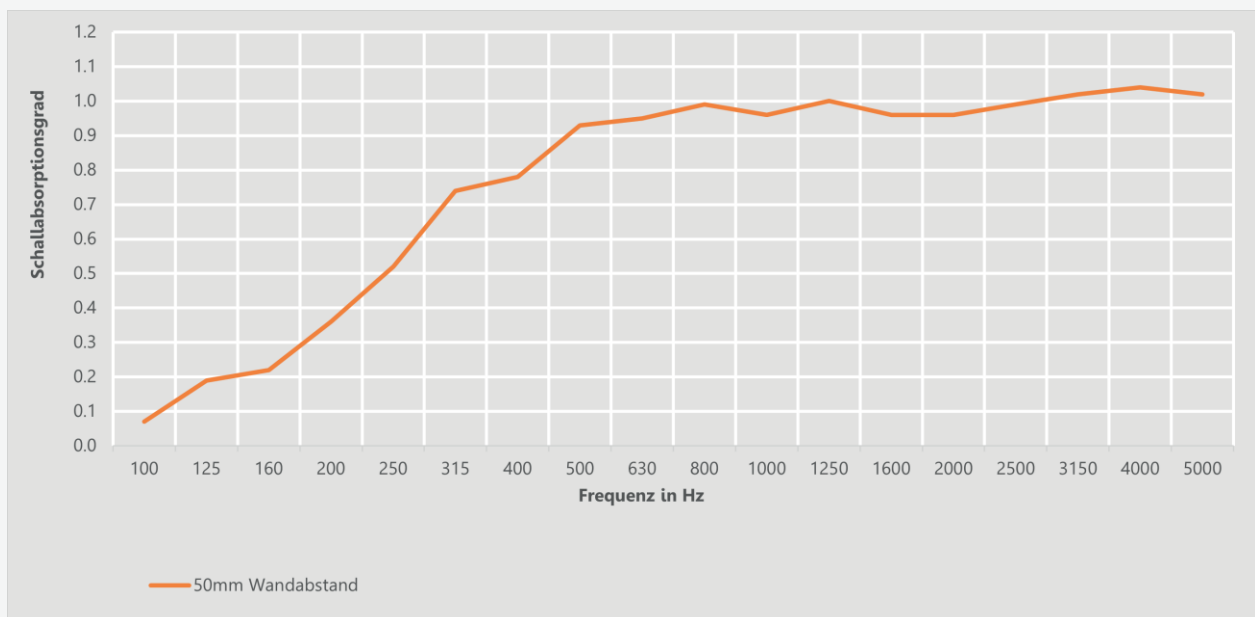
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	A $\alpha_w = 0,85$
--	-----------------------

NRC ASTM C423	0,85
------------------	------

SAA ASTM C423	0,85
------------------	------

Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	98,4 kPa s/m ²
--	---------------------------

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.