

DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5500 granite

Artikelnummer	111500.000001
Produktbeschreibung	Aus 100% recyceltem aPerf - PET Material gefertigt. Schallabsorbierendes Akustikboard aus Polyester, thermisch & mechanisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Geglättete Oberfläche.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	25 mm
Farbe	granite
Gewicht	5500 g/m ²
Lieferformat	2,15 m x 1,25 m
Nutbares Format	2,10 m x 1,20 m
Verpackungseinheit	Palette
Menge pro Verpackungseinheit	40 Platten

DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5500 granite

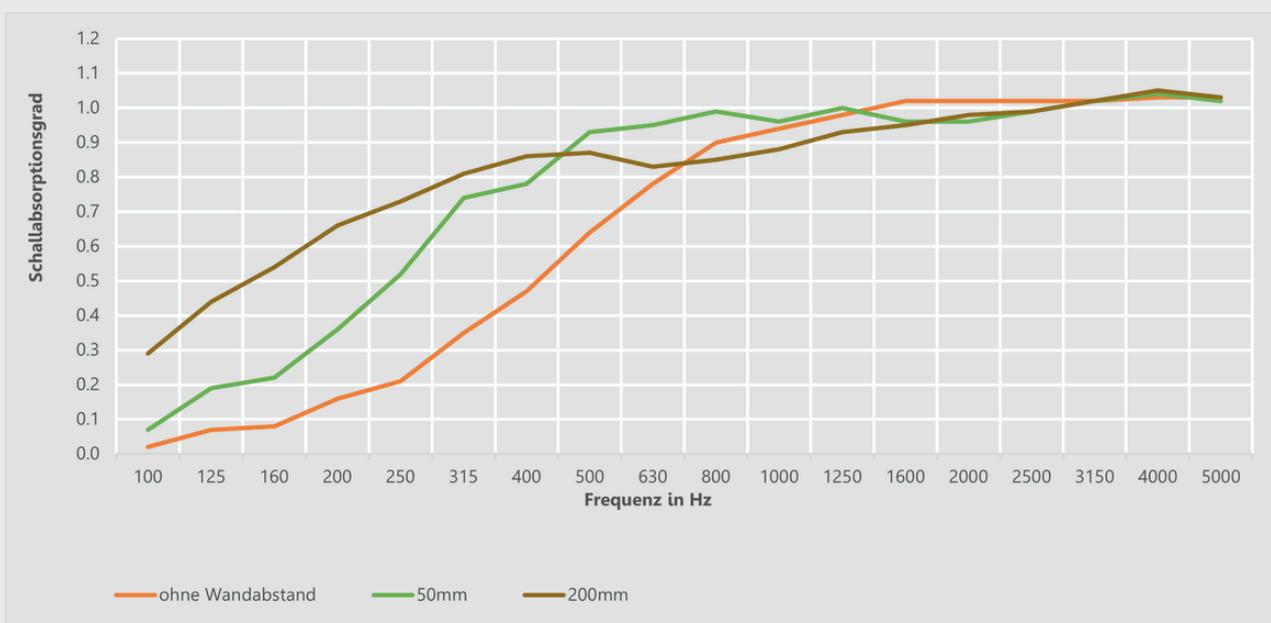
Wandabstand (WA)*	ohne WA	50mm	200mm
Schallabsorptionsgrad aw DIN EN ISO 11654	D 0,55	B 0,85	A 0,90
NRC ASTM C423	0,70	0,85	0,85
SAA ASTM C423	0,71	0,85	0,86

*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

**Informationen zu unserem Gesamtsortiment an Typen auf Anfrage

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

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



*weitere Infos auf Anfrage

DATENBLATT

aPerf® circle-25/ 5500 granite

Brandverhalten* DIN EN 13501-1	B1
-----------------------------------	----

	Anforderungen deutsches AgBB-Schema (2021)	Anforderungen französische VOC Klasse A+	Anforderungen belgische VOC- Verordnung
Emissionsverhalten DIN EN 16516	✓	✓	✓

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.