

DATENBLATT

aPerf® board colour-25/ 3.200

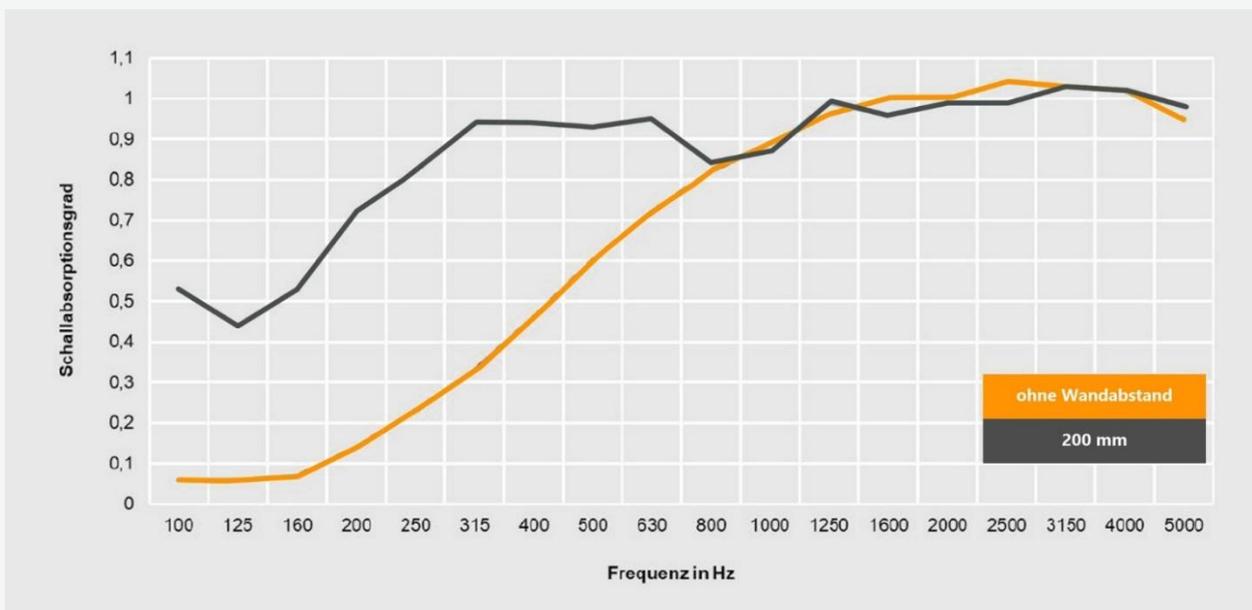
Produktbeschreibung	Schallabsorbierendes Akustikboard aus Polyester, thermisch & mechanisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Geglättete Oberfläche. Einseitig farbige Oberflächenkaschierung.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	25 mm
Vlieskern	Anthrazit
Farbe	dark red/ autumn brown/ lemon yellow/ bright green/ mint green/ stone beige/ sky blue/ midnight blue/ sunset orange/ golden yellow/ petal pink
Gewicht	3200 g/m ²
Format	2,07 m x 3,07 m
Verpackungseinheit	Palette
Menge pro Verpackungseinheit	30 Platten

DATENBLATT

aPerf® board colour-25/ 3.200

	ohne Wandabstand	200 mm Wandabstand
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	D $\alpha_w = 0,55$ (MH)	A $\alpha_w = 0,95$
NRC ASTM C423	0,70	0,90
SAA ASTM C423	0,68	0,91
Spezifischer Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	1099 Pa s/m	
Längenbezogener Strömungswiderstand	44,0 kPa s/m ²	

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



DATENBLATT

aPerf® board colour-25/ 3.200

Brandverhalten DIN EN 13501-1
 (mechanisch befestigt auf
 mineralischen Untergründen)

E

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

Diese Informationen werden in gutem Glauben bereitgestellt. Die Genauigkeit oder Vollständigkeit kann BKR nicht garantieren. Die genannten Eigenschaften sind typische Werte und stellen keine Spezifikation dar. Abweichende Verpackungs-/Liefermethoden können zu Produktveränderungen führen. Verarbeitern und Nutzern wird empfohlen, das Produkt nur in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwenden.

Die Brandklasse ist abhängig von der oben genannten Einbausituation. Davon abweichende Einbausituationen können zur Veränderung des Brandverhaltens führen. Klassifizierungsberichte können auf Nachfrage angefordert werden. Dieses Datenblatt ist für ein Jahr ab Ausstellungsdatum gültig und kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Wir empfehlen daher vor jedem Bauvorhaben das jeweils gültige Datenblatt anzufordern.
 Mai 2023