

DATENBLATT

SmartPerf®-19 / 3200 wood oak

Produktbeschreibung

Schallabsorbierendes Akustikpanel aus Polyester, thermisch & mechanisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. einseitig mikroperforierte Oberflächenkaschierung.

Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	19 mm
Farbe	Eichenholzfurnier
Gewicht	3.200 g/m ²
Lieferformat	1,25 m x 3,07 m
Nutzbare Format	1,22 m x 3,04 m
Verpackungseinheit	Palette
Menge pro Verpackungseinheit	30 Platten



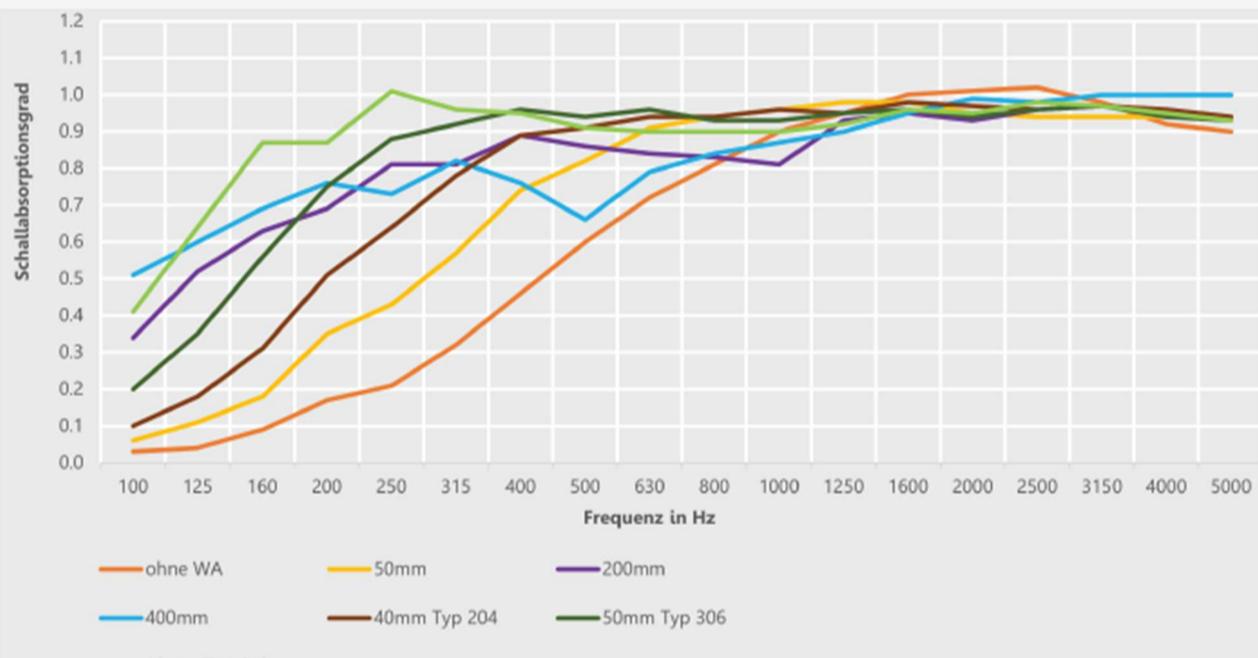
DATENBLATT

SmartPerf® -19 / 3200 wood oak

Wandabstand (WA)*	ohne WA	40 mm Typ 204	50 mm WA	50 mm Typ 306	80 mm Typ 612	200 mm WA	400 mm WA
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	D 0,55	A 0,90	B 0,75	B 0,95	A 0,95	A 0,90	B 0,85
NRC ASTM C423	0,70	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	0,80
SAA ASTM C423	0,68	0,87	0,80	0,92	0,93	0,86	0,84

*Der Wandabstand ist inklusive Platte zu verstehen.

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



*weitere Infos auf Anfrage

DATENBLATT

SmartPerf®-19 / 3200 wood oak

Brandverhalten*

B – s1, d0

DIN EN 13501-1

Anforderungen
deutsches AgBB-
Schema (2021)

Anforderungen
französische
VOC Klasse A+

Anforderungen
belgische
VOC-Verordnung

Emissionsverhalten

✓

✓

✓

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.