

TECHNISCHE SPEZIFITÄTEN

Komposition

- Thermisch gebundenes Vlies aus 100 % diskontinuierlichen PES-Fasern
- Fasergehalt aus recycelten PET-Flaschen: ca. 60%
- Minimale Sorptionsfeuchtigkeit von ca. 1,02 % nach DIN 52620
- Pilzresistenz (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Schädlingsbefall und Milben
- Hautfreundlich
- Recyclbar
- Allergenfrei
- Zertifiziert nach Oeko-Tex Standard 100
- Keine chemischen Zusätze

Dicke **40mm**

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018 → B-s1, d0

Nachhallraum und Messmethode

Messmethode: Lärm deaktiviert

Volumen des Nachhallraums: 391,6 m³

Temp. Leerlaufmessung: 21,6 °C

Rel. LF-Messung im Leerlauf: 55,0 %

Luftdruck mit Probe: 98,4 kPa

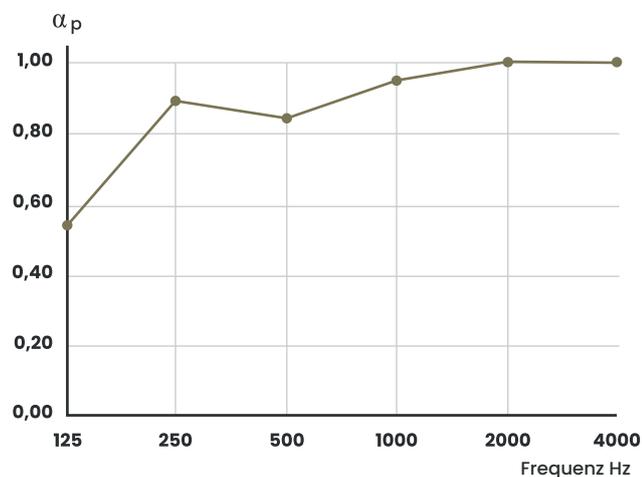
Nachhallfläche des Raums: 322,2 m²

Temp. Messung mit Probe: 21,5 °C

Rel. LF-Messung mit Probe: 47,8 %

Luftdruck im Leerlauf: 98,4 kPa

Messung des Schallabsorptionsgrads nach DIN EN ISO 354:2003-12



α_w
0.95

Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.55	0.90	0.85	0.95	1.00	1.00

