

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

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

Dicke **20mm**

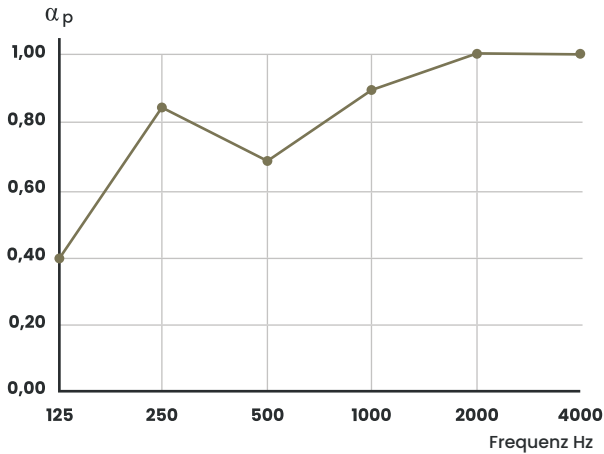
Flächenmasse **2,4kg/m²**

Periphere Ausführung Aluminium – 40 Jahre Garantie auf Material und Farbe



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

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



Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.40	0.85	0.69	0.89	1.00	1.00

α_w
0.85

