

## 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 m<sup>3</sup>
- **Temp. Leerlaufmessung:** 21,6 °C
- **Rel. LF-Messung im Leerlauf:** 55,0 %
- **Luftdruck mit Probe:** 98,4 kPa
- **Nachhallfläche des Raums:** 322,2 m<sup>2</sup>
- **Temp. Messung mit Probe:** 21,5 °C
- **Rel. LF-Messung mit Probe:** 47,8 %
- **Luftdruck im Leerlauf:** 98,4 kPa

**Dicke 20mm**

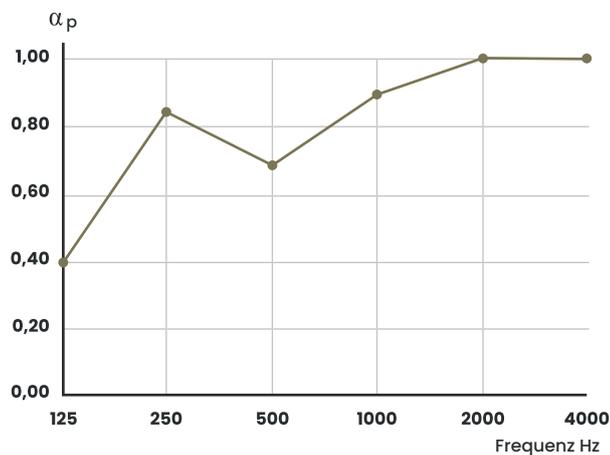
**Flächenmasse 2,4kg/m<sup>2</sup>**

### 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
$\alpha_p$	0,40	0,85	0,69	0,89	1,00	1,00

$\alpha_w$
0,85

