



Technische Eigenschaften

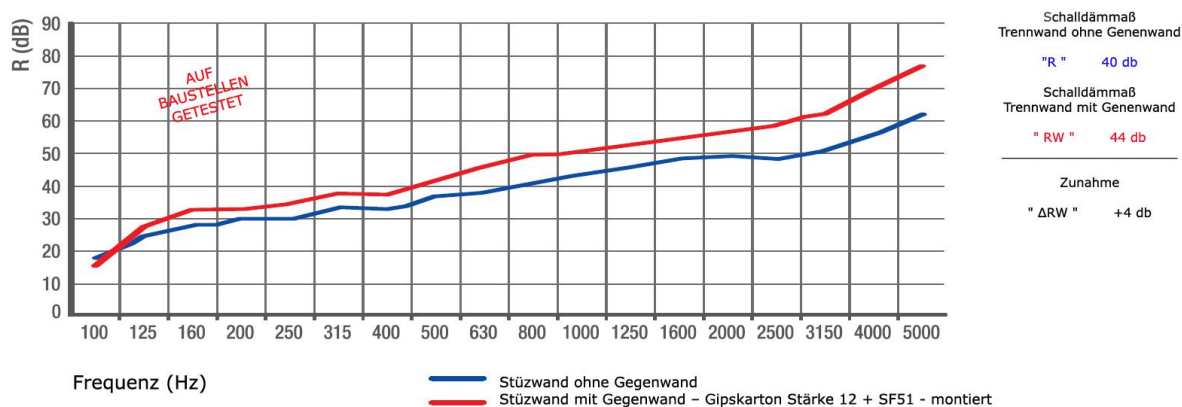
Auf Anfrage erhältlich:

- Zertifikate Euroklasse für das Brandverhalten
- Zertifikat Vergleichswerte der Schalldämmung durch PE-Paneele + Blei zu 0,35 mm (4,3kg/m²)
- Zertifikat Schalldämmung bei Rollladenkästen
- Zertifikat Schalldämmung in Verbindung mit einer 2 mm starken Blechtafel

fonosfera® SF51

Physische Eigenschaften	Werte	Physische Eigenschaften	Werte
Paneelstärke	7 mm (nicht vorbelastet)	Bruchlast del Masse	> 1,5 N/mm ²
Paneeldichte	2,23 Kg/m ²	Wärmeleitfähigkeit	0,021 W/M°K
Massen Härte	80 Shore A	Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/M°K

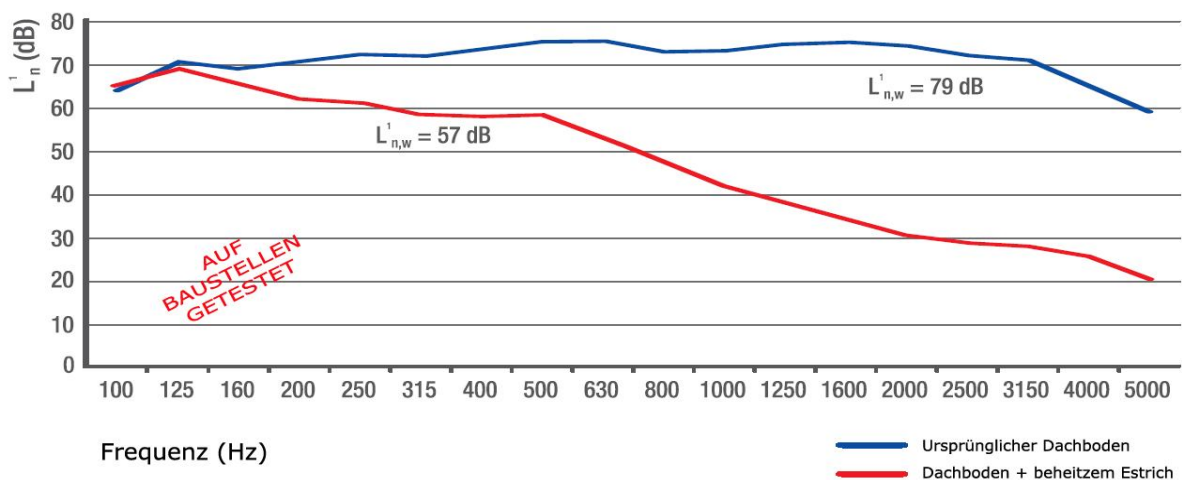
Test zum Vergleich del Schallisolation einer Trennwand aus Gipskarton mit dem SF51



fonosfera® PV50

Physische Eigenschaften	Werte	Physische Eigenschaften	Werte
Stärke	9 mm	Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/M°K
Dichte	0,033 g/cm ³ – 300 g/m	Dynamische Steifheit	20 MN/ m ³

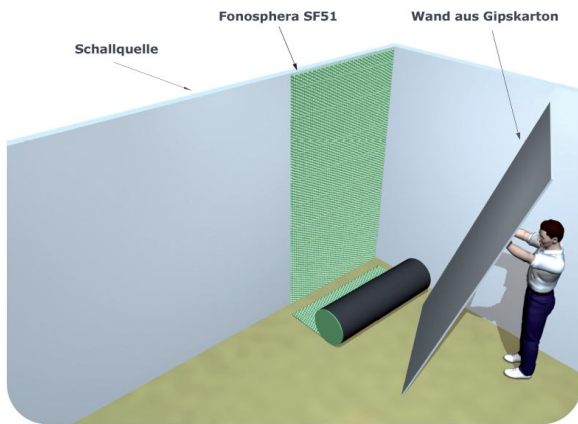
Test zum Vergleich der Schallisolation mit dem PV50 zwischen übereinanderliegenden Räumen



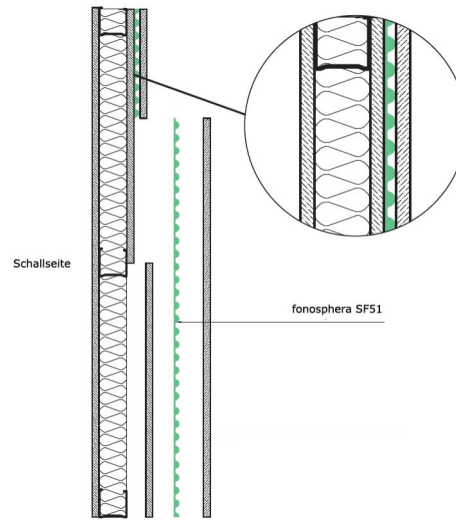
fonosphera[®]

Anweisungen zur Verlegung

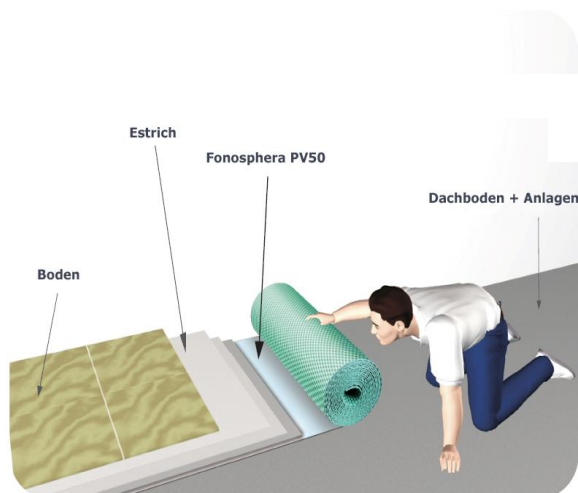
fonosphera SF51[®] / fonosphera[®] XB



Wandmontage des fonosphera SF51



fonosphera[®] PV50



Bodenverlegung des fonosphera PV50

