

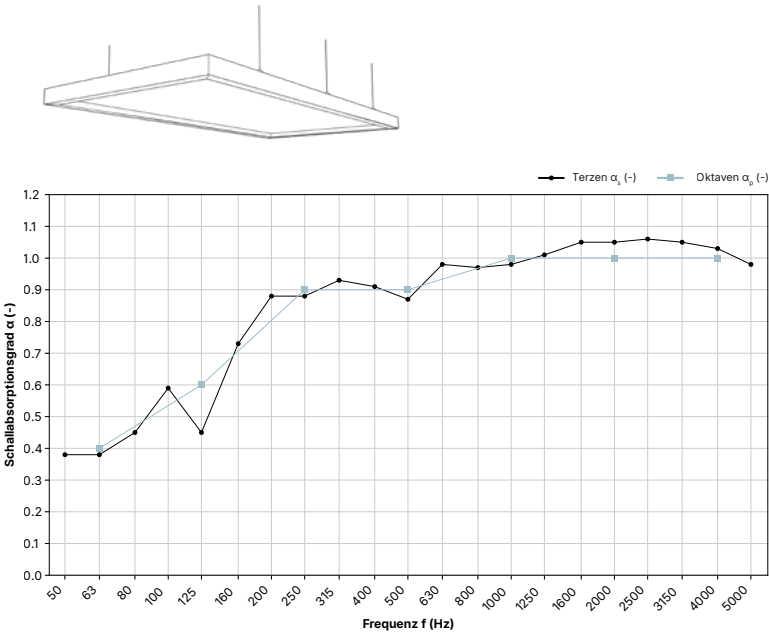
Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Hersteller | KASPER GmbH   Rudolf-Diesel-Str. 2   78239 Rielasingen |
| Objekt     | 50 mm SCHALLSAUGER FRAMELESS 3200 gr/m²                |
| Einbau     | Mit Abhang 400 mm                                      |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Raumoberfläche Hallraum | 322,2 m² |
| Vol. Hallraum           | 391,6 m³ |

|                      |          |                              |          |
|----------------------|----------|------------------------------|----------|
| Temp. Messung leer   | 21,6 °C  | Temp. Messung mit Prüfling   | 21,2 °C  |
| Rel. LF Messung leer | 55,0 %   | Rel. LF Messung mit Prüfling | 48,2 %   |
| Luftdruck leer       | 98,4 kPa | Luftdruck mit Prüfling       | 98,4 kPa |

| Frequenz f (Hz)                    | Terzen as (-) | A <sub>obj</sub> |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| 50                                 | 0,38          | 0,40             |
| 63                                 | 0,38          |                  |
| 80                                 | 0,45          |                  |
| 100                                | 0,59          | 0,60             |
| 125                                | 0,45          |                  |
| 160                                | 0,73          |                  |
| 200                                | 0,88          | 0,90             |
| 250                                | 0,88          |                  |
| 315                                | 0,93          |                  |
| 400                                | 0,91          | 0,90             |
| 500                                | 0,87          |                  |
| 630                                | 0,98          |                  |
| 800                                | 0,97          | 1,00             |
| 1000                               | 0,98          |                  |
| 1250                               | 1,01          |                  |
| 1600                               | 1,05          | 1,00             |
| 2000                               | 1,05          |                  |
| 2500                               | 1,06          |                  |
| 3150                               | 1,05          | 1,00             |
| 4000                               | 1,03          |                  |
| 5000                               | 0,98          |                  |
| Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97 |               |                  |
| aw                                 |               | 1                |
| Absorptionsgrad                    |               | A                |



Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfe deshalb unser Produkt auf deinen konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung seitens Firma KASPER an Dritte weitergegeben werden dürfen.