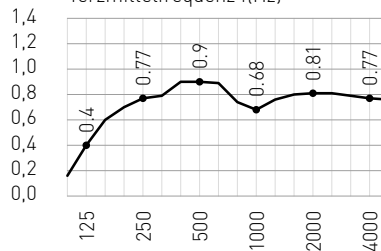


Fural
 Rd 4,0-33%
 Perforation \varnothing 4,0 mm
 Lochanteil 33 %
 Perforationsbreite max. 1.450 mm
 Durchgangsbreite max. 1.500 mm
 Materialstärke Stahl max. 0,70 mm
 Materialstärke Alu max. 1,00 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rd 4,00-6,10
 Abstand horizontal 8,60 mm \rightarrow
 Abstand vertikal 4,30 mm \downarrow
 Abstand diagonal 6,10 mm \searrow
 Perforationsrichtung \rightarrow

Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad a_s zu Terzmittelfrequenz f (Hz)



Gesamtaufbau 200 mm
 Vlies Akustik-Vlies, eingeklebt
 Prüfzeugnis P-BA 279/2006 Bild 3
 NRC 0,80
 a_w 0,80
 Absorberklasse B (DIN EN 11654)
 Auflage ohne

| Frequenz | Terzwert | Oktawwert |
|----------|----------|-----------|
| 100 | 0,16 | |
| 125 | 0,40 | 0,40 |
| 160 | 0,60 | |
| 200 | 0,70 | |
| 250 | 0,77 | 0,75 |
| 315 | 0,79 | |
| 400 | 0,90 | |
| 500 | 0,90 | 0,90 |
| 630 | 0,89 | |
| 800 | 0,74 | |
| 1000 | 0,68 | 0,75 |
| 1250 | 0,76 | |
| 1600 | 0,80 | |
| 2000 | 0,81 | 0,80 |
| 2500 | 0,81 | |
| 3150 | 0,79 | |
| 4000 | 0,77 | 0,75 |
| 5000 | 0,76 | |