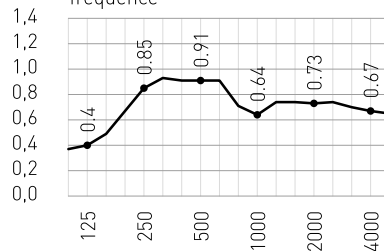


| | |
|---------------------------------|--------------|
| | Fural |
| | Rg 1,8-10% |
| Perforation \varnothing | 1,8 mm |
| Taux de perforation | 10 % |
| Largeur de perforation maximale | 1.400 mm |
| Largeur de tôle maximale | 1.500 mm |
| Epaisseur maximale en acier | 0,70 mm |
| Epaisseur max. en aluminium | - |
| Dénomination selon DIN 24041 | Rg 1,8-4,95 |
| Distance horizontale | 4,95 mm → |
| Distance verticale | 4,95 mm ↓ |
| Distance diagonale | 7,00 mm ↘ |
| Direction de perforation | → |

Absorption phonique

Courbe d'absorption en fonction de la fréquence



fréquence

| f(Hz) | α_s | α_p |
|-------|------------|------------|
| 100 | 0,37 | |
| 125 | 0,40 | 0,40 |
| 160 | 0,49 | |
| 200 | 0,67 | |
| 250 | 0,85 | 0,80 |
| 315 | 0,93 | |
| 400 | 0,91 | |
| 500 | 0,91 | 0,90 |
| 630 | 0,91 | |
| 800 | 0,71 | |
| 1000 | 0,64 | 0,70 |
| 1250 | 0,74 | |
| 1600 | 0,74 | |
| 2000 | 0,73 | 0,75 |
| 2500 | 0,74 | |
| 3150 | 0,70 | |
| 4000 | 0,67 | 0,65 |
| 5000 | 0,65 | |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Hauteur plénum | 200 mm |
| Voile acoustique | Voile acoustique collé |
| Numéro d'essai | M 61840/4 |
| NRC | 0,80 |
| α_w | 0,75 |
| Classe d'absorption | C (DIN EN 11654) |
| Autre absorbant | sans |