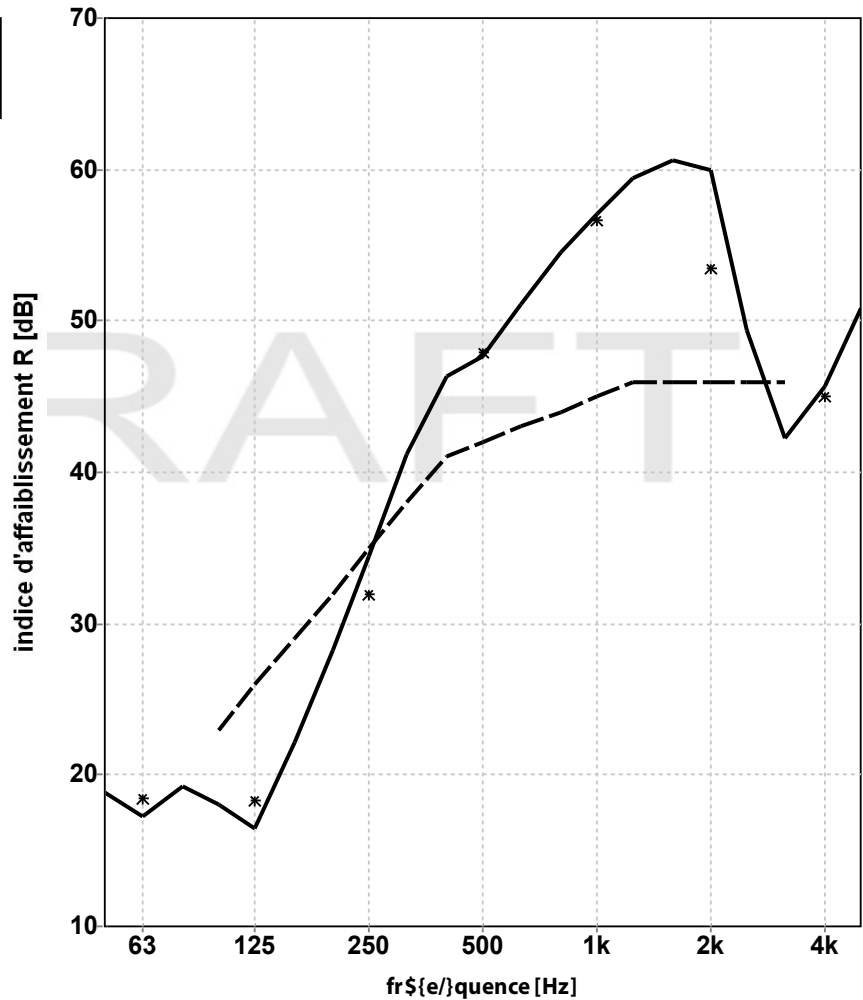
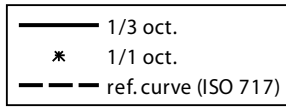


MESURE DE L'INDICE D'AFFAIBLISSEMENT AU BRUIT AERIEN
SELON ISO 10140-2:2010

requérant: Le Relais

construction testée: #1; 1x12,5-cw50(50mmPM+050)-1x12,5



volume salle d'essai: 111 m³

volume salle d'essai: 94 m³

surface paroi testée: 12 m²

masse paroi testée: kg/m²

mesurage:
Peutz Laboratoire d'acoustique

signal: bruit large bande

largeur de bande: 1/3 octave

ISO 717-1:2013

$R_w(C;C_{tr}) = 42(-3;-9)$ dB

$C_{100-5000};C_{tr,100-5000} = (-2;-9)$ dB

$C_{50-3150};C_{tr,50-3150} = (-4;-11)$ dB

$C_{50-5000};C_{tr,50-5000} = (-3;-11)$ dB

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1/3 oct. | 18,9 | 18,1 | 28,3 | 46,3 | 54,6 | 60,6 | 42,2 |
| | 17,3 | 16,5 | 34,5 | 47,7 | 57,0 | 59,9 | 45,7 |
| | 19,2 | 22,2 | 41,2 | 51,1 | 59,4 | 49,4 | 50,9 |
| 1/1 oct. | 18,4 | 18,3 | 32,0 | 47,9 | 56,6 | 53,5 | 45,0 |