

Dossier **BPI3.6.6070** N° d'essai : **4** Date : **23-févr-06**Cellule : **3**Demandeur **KNAUF**Référence **KMD 98/48**

Caractéristiques principales et Observations

Hygrométrie
des salles d'essai**51 %**Température
des salles d'essai**16.0 °C**

Volume des salles

Emission **72.0 m³**
Réception **65.0 m³**

Fréquence (Hz)	R dB
100	38.7
125	38.1
160	44.0
200	40.6
250	46.2
315	50.2
400	54.2
500	57.3
630	62.0
800	64.2
1000	64.2
1250	63.9
1600	64.7
2000	61.8
2500	52.2
3150	51.9
4000	53.8
5000	53.8

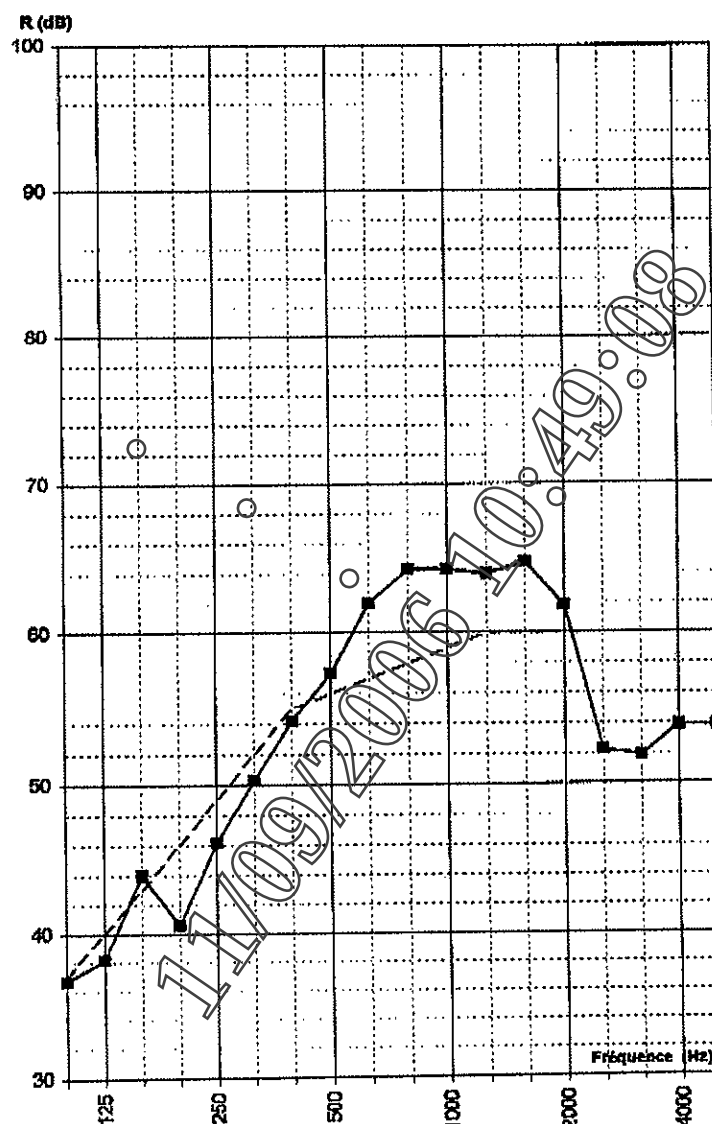
50.0
53.0
56.0
65.0
68.0
71.0
74.0
77.0

----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 54 dB(A)

R (route) = 50 dB(A)

**Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré**

évalué selon NF EN ISO 717-1 : 1996

Rw (C ; Ctr) = 56 (-2 ; -6) dB