

Dossier BPI2.7.6107 / Rapport de l'essai n° 1



Dossier : **BPI2.7.6107** N° d'essai : **1** Date : **06-mars-07** Cellule : **1B**

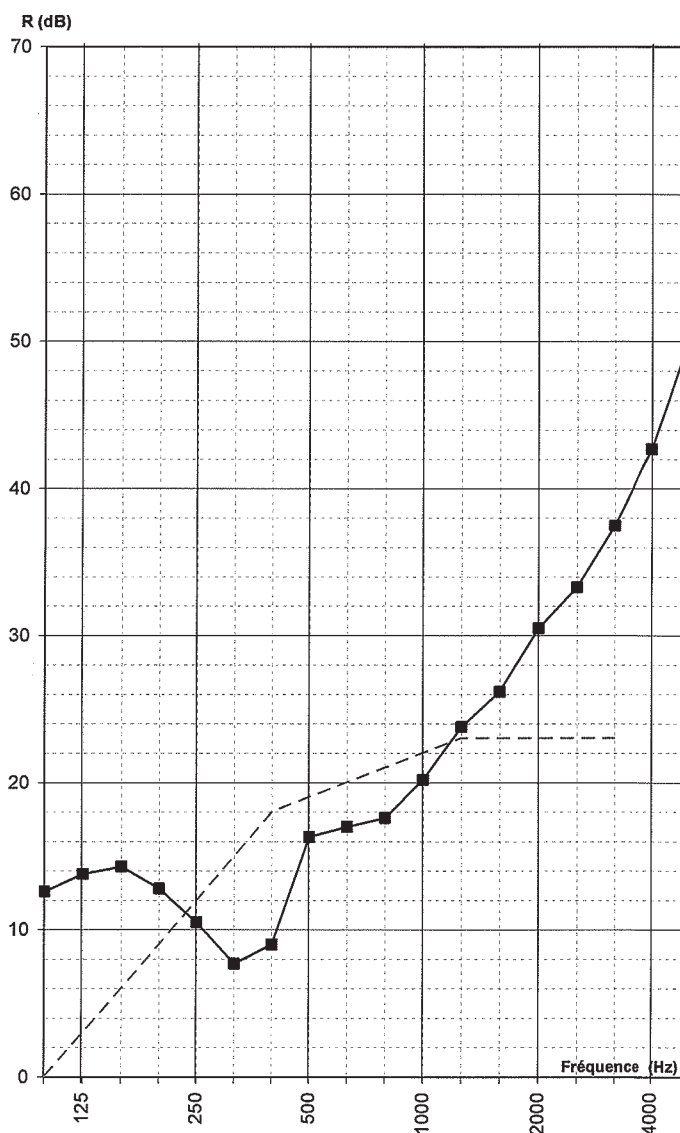
Demandeur : **ROCKFON**

Référence : **Acoustimass**

Caractéristiques principales et Observations : **Laine de roche revêtue de complexe aluminium**
Densité de la laine : 6,40 kg/m³
Surface testée : 2 m²

Hygrométrie des salles d'essai : **61,1 %**
 Température des salles d'essai : **15,7 °C**
 Volume des salles : **55.0 m³**
 Emission : **51.0 m³**
 Réception : **51.0 m³**

Fréquence (Hz)	R (dB)
100	12.6
125	13.8
160	14.3
200	12.8
250	10.5
315	7.7
400	9.0
500	16.3
630	17.0
800	17.6
1000	20.2
1250	23.8
1600	26.2
2000	30.5
2500	33.3
3150	37.5
4000	42.7
5000	50.0



----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051
R (rose) = 19 dB(A)
R (route) = 15 dB(A)

Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré
 évalué selon NF EN ISO 717-1 : 1996
Rw (C ; Ctr) = 19 (-1 ; -3) dB

