

3 – RÉSULTATS

Fabricant : ABCD International

Élément testé : Cloison Partition de 40 Pleine et bloc porte bois avec joint balai sur huisserie aluminium

Surface de l'élément : 10 m²

Température : 17.6 °C

Hygrométrie : 65.8 %

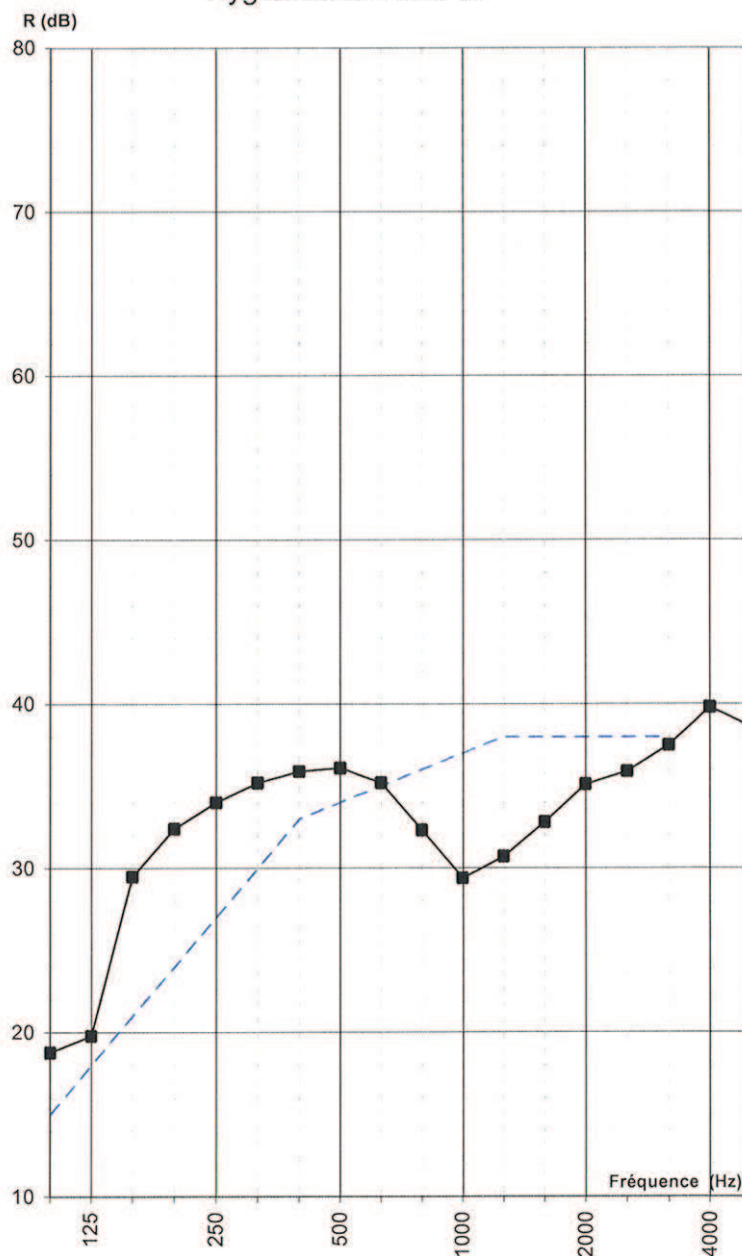
Fréquence (Hz)	R dB
100	18,8
125	19,8
160	29,5
200	32,4
250	34,0
315	35,2
400	35,9
500	36,1
630	35,2
800	32,3
1000	29,4
1250	30,7
1600	32,8
2000	35,1
2500	35,9
3150	37,5
4000	39,8
5000	38,6

----- Courbe type de calcul du R_w

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 34 dB(A)

R (route) = 32 dB(A)



Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1 : 1997

$R_w (C ; C_{tr}) = 34 (-1 ; -3) \text{ dB}$