

Test acoustique

ALLIANCES RM 738 Vases

ÉLITIS

Fréquence (Hz)	α
125	0.01
160	0
200	0.04
250	0.02
315	0.04
400	0.06
500	0.11
630	0.15
800	0.18
1000	0.23
1250	0.26
1600	0.31
2000	0.38
2500	0.44
3150	0.45
4000	0.44
5000	0.38
6300	0.34

Table 1 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Coefficient d'absorption en fonction de la fréquence par bande de tiers d'octave.

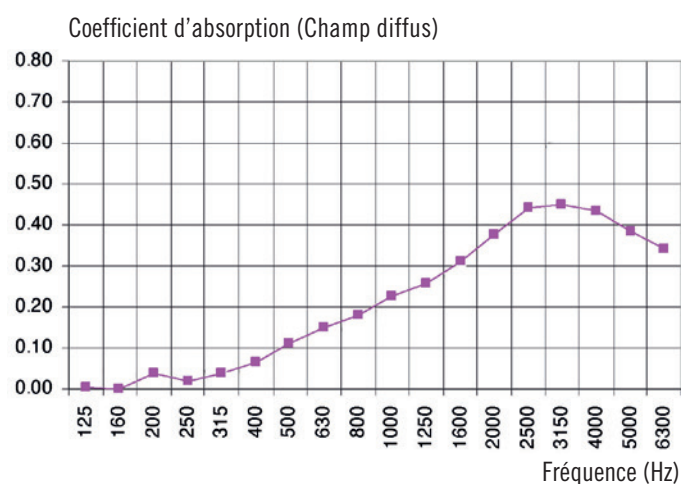


Figure 1 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Coefficient d'absorption acoustique de l'échantillon RM 738 49 en fonction de la fréquence par bande de tiers d'octave

Fréquence (Hz)	α
250	0.03
500	0.11
1000	0.22
2000	0.38
4000	0.42
α_{ω}	0.20 (H)

Table 2 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Coefficient d'absorption en fonction de la fréquence par bande d'octave et indice unique α_{ω}

ALLIANCES RM 738 Vases

Frequency (Hz)	α
125	0.01
160	0
200	0.04
250	0.02
315	0.04
400	0.06
500	0.11
630	0.15
800	0.18
1000	0.23
1250	0.26
1600	0.31
2000	0.38
2500	0.44
3150	0.45
4000	0.44
5000	0.38
6300	0.34

Table 1 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Sound absorption coefficient as a function of the frequency in third-octave bands.

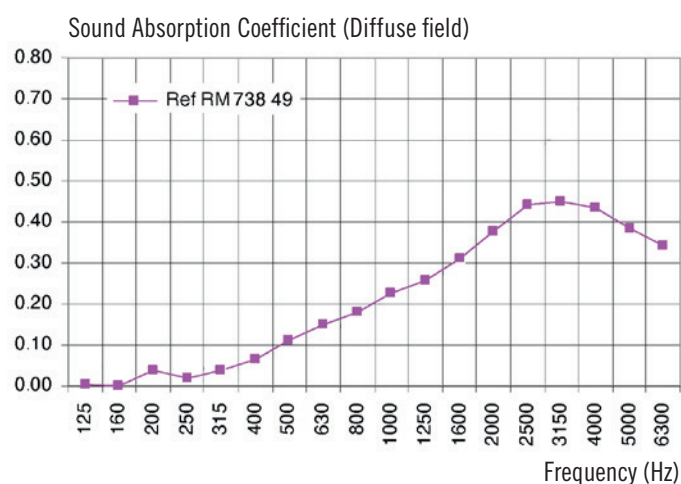


Figure 1 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Sound absorption coefficient of the sample RM 738 49 as a function of the frequency in third-octave bands.

Frequency (Hz)	α
250	0.03
500	0.11
1000	0.22
2000	0.38
4000	0.42
α_{ω}	0.20 (H)

Table 2 : **ALLIANCES Vases - RM 738**

Sound absorption coefficient as a function of the frequency in octave bands and single-value rating α_{ω}