

# Valeurs acoustiques

## LAYLINES / Brights / Neutrals / Transitions


**Absorption des bruits aériens** (ISO 354)

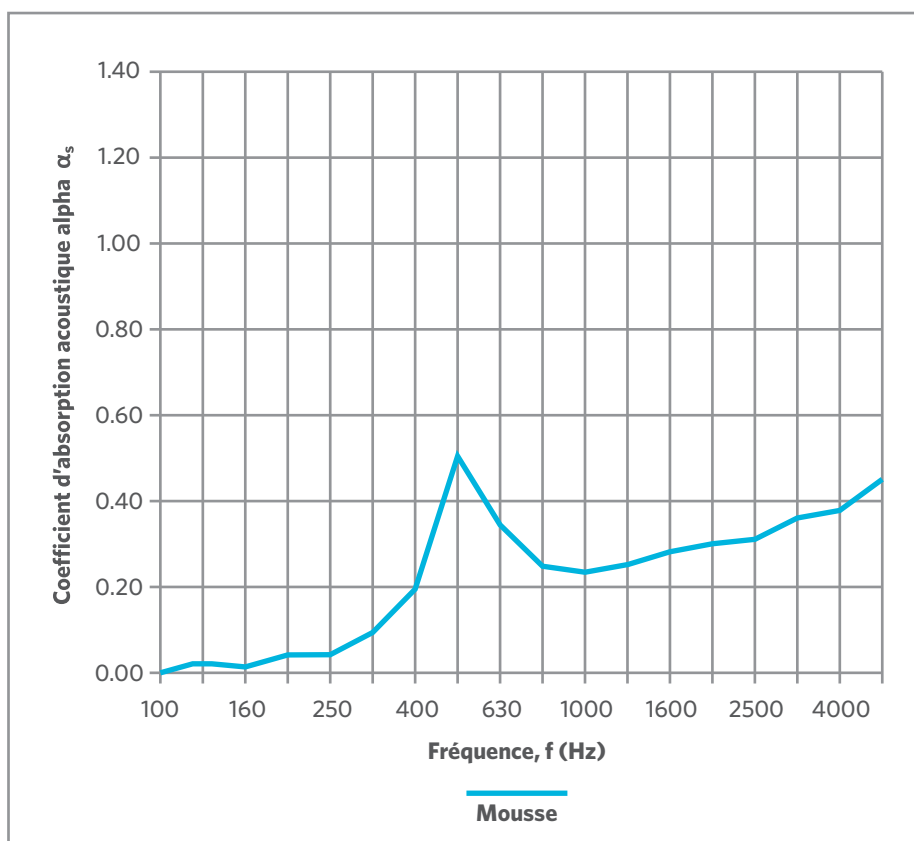
**Isolation des bruits d'impacts** (ISO 140-8 / ISO 10140-3)

 Laylines & Laylines Transitions  
 Mousse  $\alpha_w$  0.30 Classe D

 Laylines & Laylines Transitions  
 Mousse  $\Delta L_w$  31dB

### Coefficient d'absorption acoustique alpha $\alpha_s$

Fréquence (Hz)	Mousse $\alpha_s$
100	0.00
125	0.02
160	0.01
200	0.04
250	0.04
315	0.09
400	0.19
500	0.51
630	0.35
800	0.25
1000	0.23
1250	0.25
1600	0.28
2000	0.30
2500	0.31
3150	0.36
4000	0.38
5000	0.45



### $\alpha_p$ Valeurs (Mousse)

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.35	0.25	0.30	0.40

### $\alpha_w$ Classe

(valeur globale)	Classe
0.30	D