

# Valeurs acoustiques

## POISE RETOLD



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

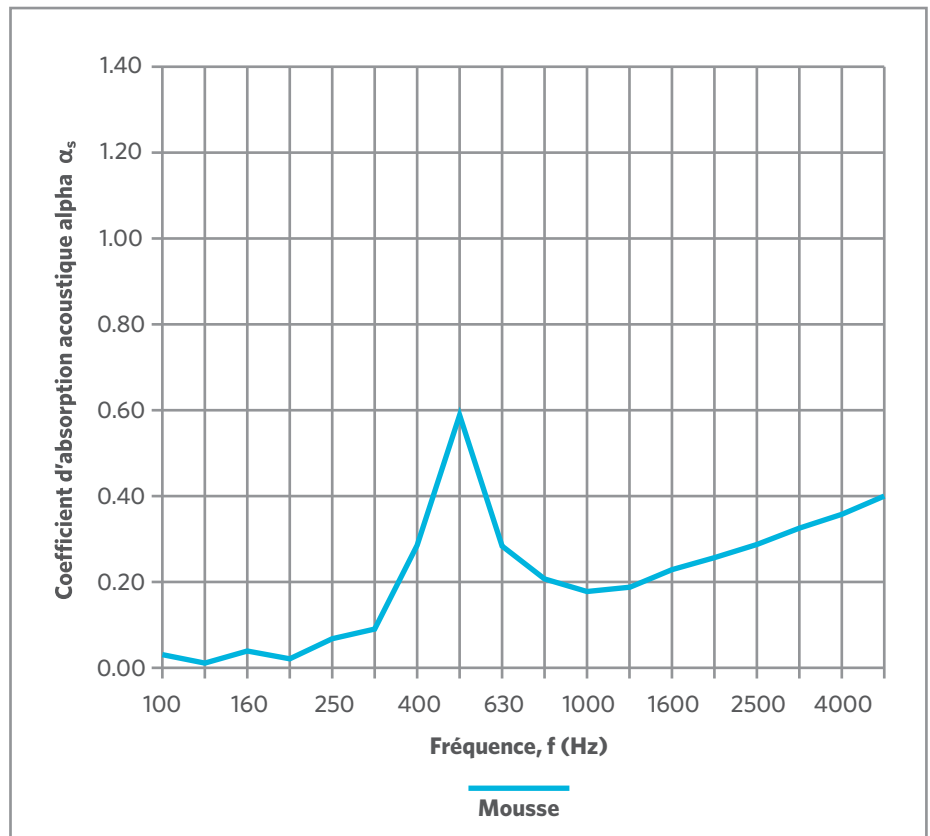
**Isolation des bruits d'impacts** (ISO 140-8 / ISO 10140-3)

Poise Retold Mousse  $\alpha_w$  0.25 Classe E

Poise Retold Mousse  $\Delta L_w$  31dB

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

Fréquence (Hz)	Mousse $\alpha_s$
100	0.03
125	0.01
160	0.04
200	0.02
250	0.07
315	0.09
400	0.28
500	0.59
630	0.29
800	0.21
1000	0.18
1250	0.19
1600	0.23
2000	0.26
2500	0.29
3150	0.33
4000	0.36
5000	0.40



$\alpha_p$ Valeurs (Mousse)					
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.05	0.05	0.40	0.20	0.25	0.35

$\alpha_w$	Classe
(valeur globale) 0.25	E