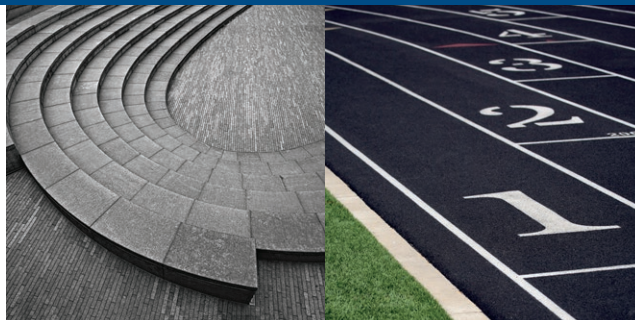


Valeurs acoustiques

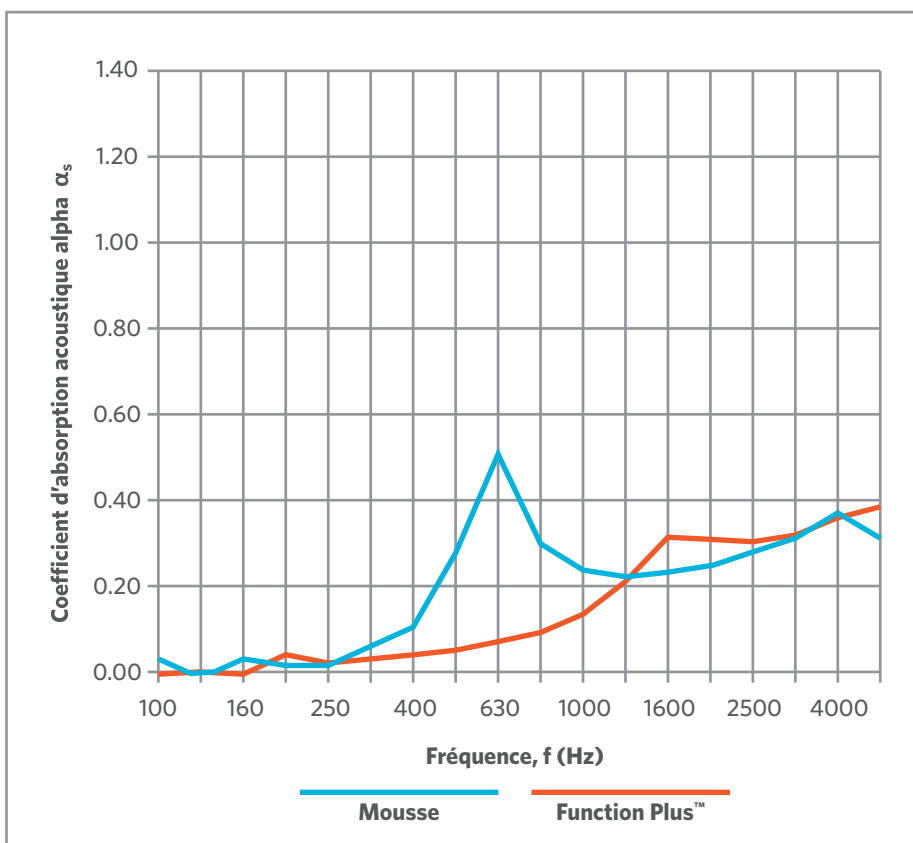
FORMWORK / Brights / Neutrals



Absorption des bruits aériens (ISO 354)	Isolation des bruits d'impacts (ISO 140-8 / ISO 10140-3)
Formwork Mousse α_w 0.25 Classe E	Formwork Mousse ΔL_w 29dB
Formwork Function Plus™ α_w 0.15 (H) Classe E	Formwork Function Plus™ ΔL_w 25dB

Coefficient d'absorption acoustique alpha α_s

Fréquence (Hz)	Mousse α_s	Function Plus™ α_s
100	0.03	-0.01
125	-0.01	0.00
160	0.04	-0.01
200	0.02	0.04
250	0.02	0.02
315	0.06	0.03
400	0.11	0.04
500	0.28	0.05
630	0.51	0.07
800	0.30	0.09
1000	0.24	0.13
1250	0.22	0.21
1600	0.24	0.31
2000	0.25	0.30
2500	0.28	0.29
3150	0.32	0.32
4000	0.37	0.36
5000	0.32	0.38



α_p Valeurs (Mousse)					
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.30	0.25	0.25	0.35

α_p Valeurs (Function Plus™)					
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.05	0.15	0.30	0.40

α_w	Classe
(valeur globale)	
0.25	E

α_w	Classe
(valeur globale)	
0.15 (H)	E