

Valeurs acoustiques

NORDIC STORIES / Extreme Contrasts /
Hidden Plains / Isograd / Tectonic



Absorption des bruits aériens (ISO 354)

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

Nordic Stories Mousse α_w 0.25 (H) Classe E

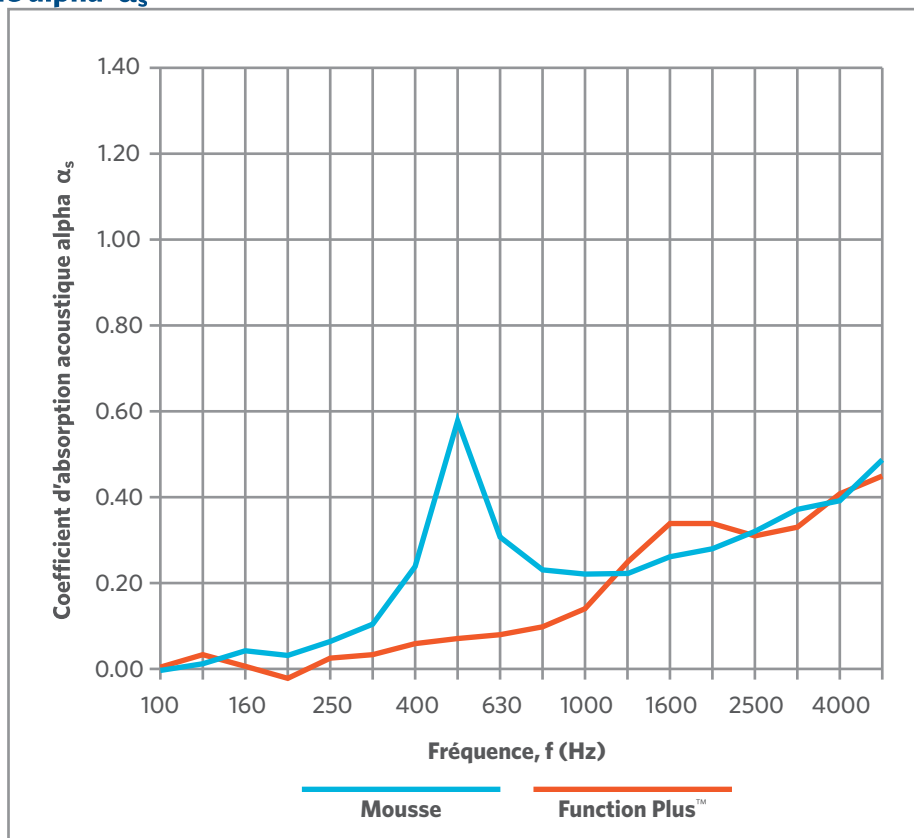
Nordic Stories Mousse ΔL_w 31dB

Nordic Stories Function Plus™ α_w 0.15 (H) Classe E

Nordic Stories Function Plus™ ΔL_w 25dB

Coefficient d'absorption acoustique alpha α_s

Fréquence (Hz)	Mousse α_s	Function Plus™ α_s
100	-0.01	0.01
125	0.01	0.04
160	0.04	0.01
200	0.03	-0.03
250	0.06	0.03
315	0.10	0.04
400	0.23	0.06
500	0.58	0.07
630	0.31	0.08
800	0.23	0.11
1000	0.22	0.15
1250	0.22	0.26
1600	0.26	0.35
2000	0.28	0.35
2500	0.32	0.33
3150	0.37	0.34
4000	0.39	0.41
5000	0.49	0.44



α_p Valeurs (Mousse)

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.05	0.35	0.20	0.30	0.40

α_p Valeurs (Function Plus™)

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.00	0.05	0.15	0.35	0.40

α_w Classe

(valeur globale)	Classe
0.25 (H)	E

α_w Classe

(valeur globale)	Classe
0.15 (H)	E