

Coefficient d'absorption acoustique selon ISO 354

Produit: SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

10 mm SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

18 mm SWISS ABSORBER

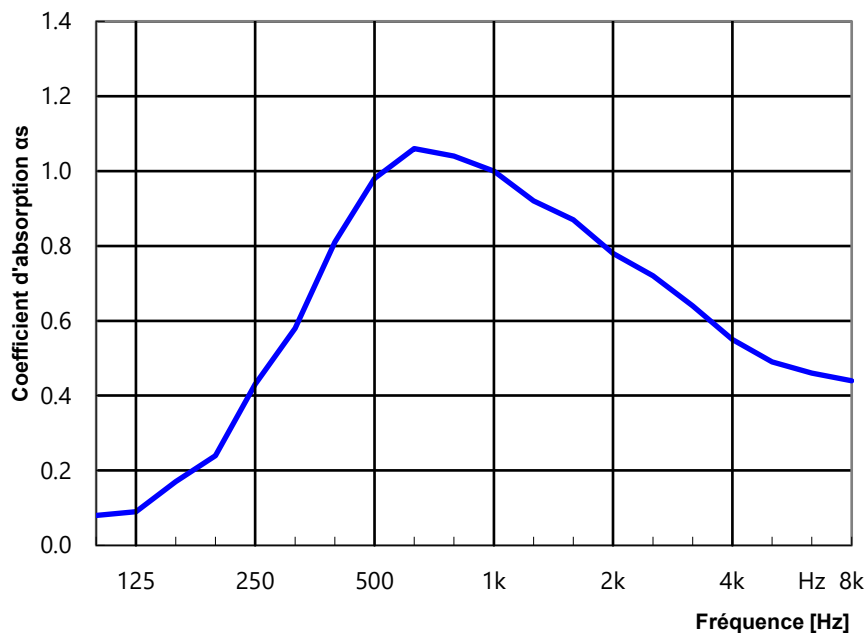
0-22 mm space (épaisseur totale de 28-50 mm)

Fréquence f [Hz]	α_s Terces
100	0.08
125	0.09
160	0.17
200	0.24
250	0.43
315	0.58
400	0.81
500	0.98
630	1.06
800	1.04
1000	1.00
1250	0.92
1600	0.87
2000	0.78
2500	0.72
3150	0.64
4000	0.55
5000	0.49
6300	0.46
8000	0.44

Mesure:

Hallraum Empa Dübendorf, Volume V: 215 m³,
Temperature: 20.8°C,
Grandeur: 3660 x 2960 mm,

Date: 06.02.2020



Résultat selon EN ISO 11'654 (1997): α_w : **0.65 (M)**
 α_p : 250 Hz: 0.40 500 Hz: 0.95 1000Hz: 1.00 2000Hz: 0.80 4000Hz: 0.55

Coefficient d'absorption acoustique selon ISO 354

Produit: SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

10 mm SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

18 mm SWISS ABSORBER

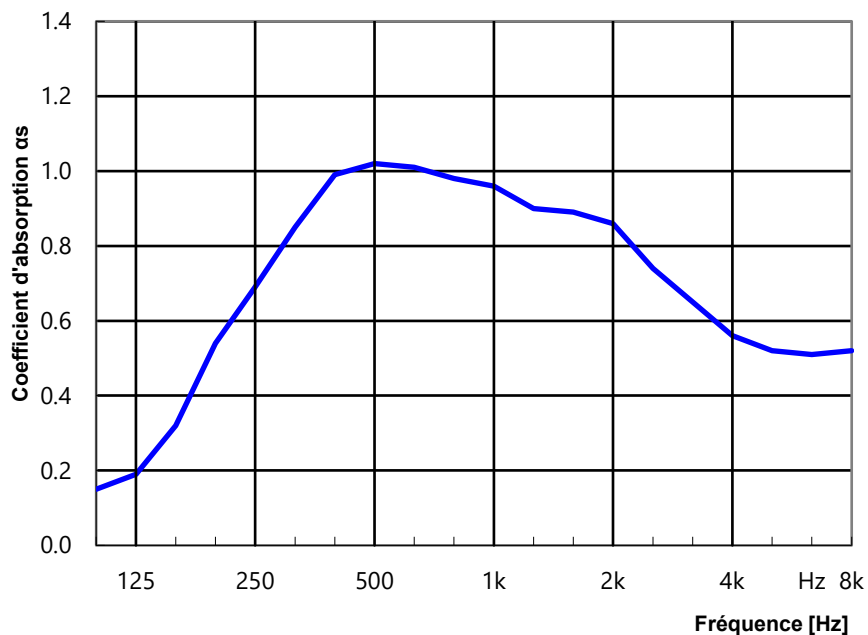
72 mm space (épaisseur totale de 100 mm)

Fréquence f [Hz]	α_s Terces
100	0.15
125	0.19
160	0.32
200	0.54
250	0.69
315	0.85
400	0.99
500	1.02
630	1.01
800	0.98
1000	0.96
1250	0.90
1600	0.89
2000	0.86
2500	0.74
3150	0.65
4000	0.56
5000	0.52
6300	0.51
8000	0.52

Mesure:

Hallraum Empa Dübendorf, Volume V: 215 m³,
Temperature: 20.8°C,
Grandeur: 3660 x 2960 mm,

Date: 07.02.2020



Résultat selon EN ISO 11'654 (1997): α_w : **0.80**
 α_p : 250 Hz: 0.70 500 Hz: 1.00 1000Hz: 0.95 2000Hz: 0.85 4000Hz: 0.60

Coefficient d'absorption acoustique selon ISO 354 -

Produit: SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

10 mm SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

18 mm SWISS ABSORBER

172 mm space (épaisseur totale de 200 mm)

Fréquence f [Hz]	α_s Terces
100	0.40
125	0.49
160	0.51
200	0.78
250	0.85
315	0.93
400	0.96
500	0.91
630	0.90
800	0.87
1000	0.90
1250	0.92
1600	0.87
2000	0.78
2500	0.67
3150	0.56
4000	0.48
5000	0.44
6300	0.41
8000	0.42

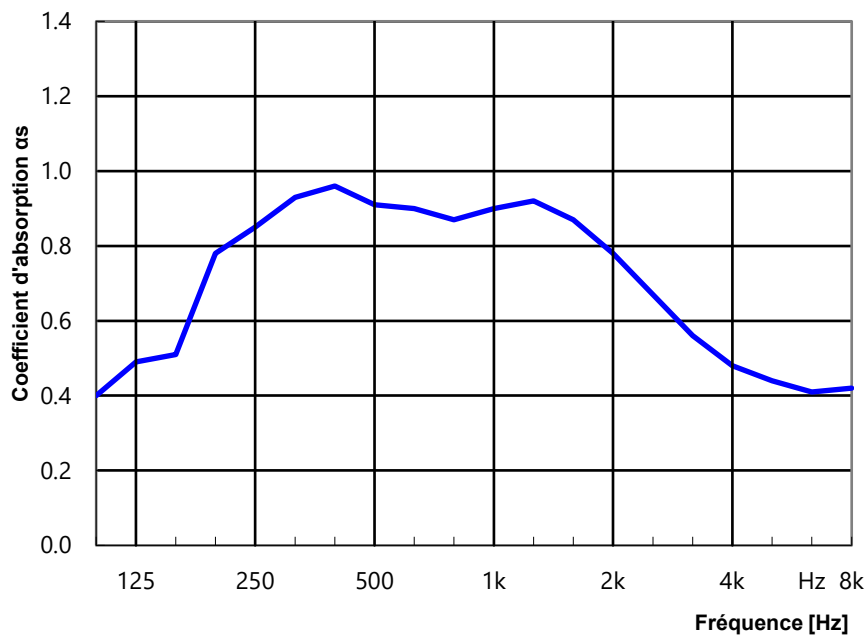
Mesure:

Hallraum Empa Dübendorf, Volume V: 215 m³,

Temperature: 20.8°C,

Grandeur: 3660 x 2960 mm

Date: 07.02.2020



Résultat selon EN ISO 11'654 (1997): α_w :

0.70 (L)

α_p : 250 Hz: 0.85 500 Hz: 0.90 1000Hz:

0.90 2000Hz: 0.75 4000Hz: 0.50

Coefficient d'absorption acoustique selon ISO 354

Produit: SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant

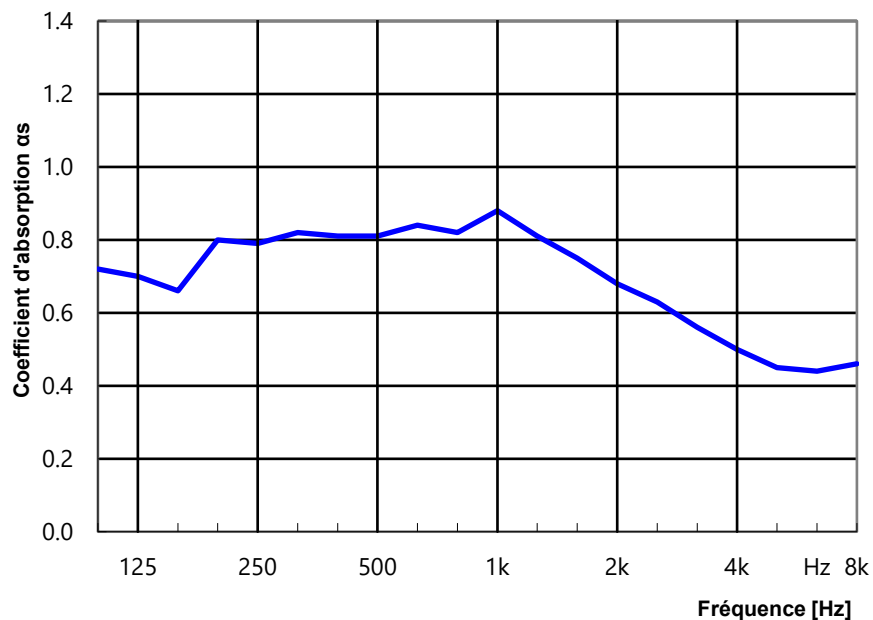
10 mm SWISSCLIC PANEL-A+ Elegant
2x 18 mm SWISS ABSORBER
154 mm space (épaisseur totale de 200 mm)

Fréquence f [Hz]	α_s Terces
100	0.72
125	0.70
160	0.66
200	0.80
250	0.79
315	0.82
400	0.81
500	0.81
630	0.84
800	0.82
1000	0.88
1250	0.81
1600	0.75
2000	0.68
2500	0.63
3150	0.56
4000	0.50
5000	0.45
6300	0.44
8000	0.46

Mesure:

Hallraum Empa Dübendorf, Volume V: 215 m³,
Temperature: 20.8°C,
Grandeur: 3660 x 2960 mm

Date: 27.08.2020



Résultat selon EN ISO 11654:1997: α_w : **0.70 (L)**
 α_p : 250 Hz: 0.80 500 Hz: 0.80 1000 Hz: 0.85 2000 Hz: 0.70 4000 Hz: 0.50