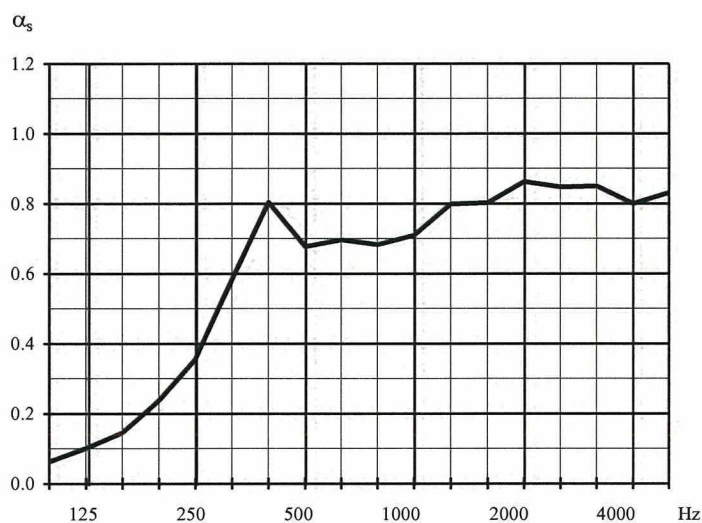


Fabricant : NEWFORMS Office et Solutions

Élément testé : Cloison absorbante NEWDESIGN, AME NEWTECH

Surface de l'élément testé : 12,42 m<sup>2</sup>

Fréquence (Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0.06	0.10
125	0.10	
160	0.15	
200	0.24	0.40
250	0.36	
315	0.58	
400	0.80	
500	0.68	0.75
630	0.70	
800	0.68	0.75
1000	0.71	
1250	0.80	
1600	0.80	0.85
2000	0.86	
2500	0.85	
3150	0.85	0.85
4000	0.80	
5000	0.83	



**Indice d'absorption acoustique pondéré selon la norme NF EN ISO 11654**

$$\alpha_w = 0,70 \text{ (H)}$$

Figure n°1 : courbe de l'indice d'absorption acoustique et facteur d'absorption acoustique pondéré  $\alpha_w$  de l'élément testé.