COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC

Essai n°29

Date de l'essai : 05/09/2022

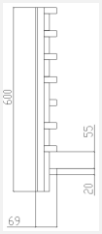
Description du complexe testé :

LINEA 2.4.5 Lite Plafond

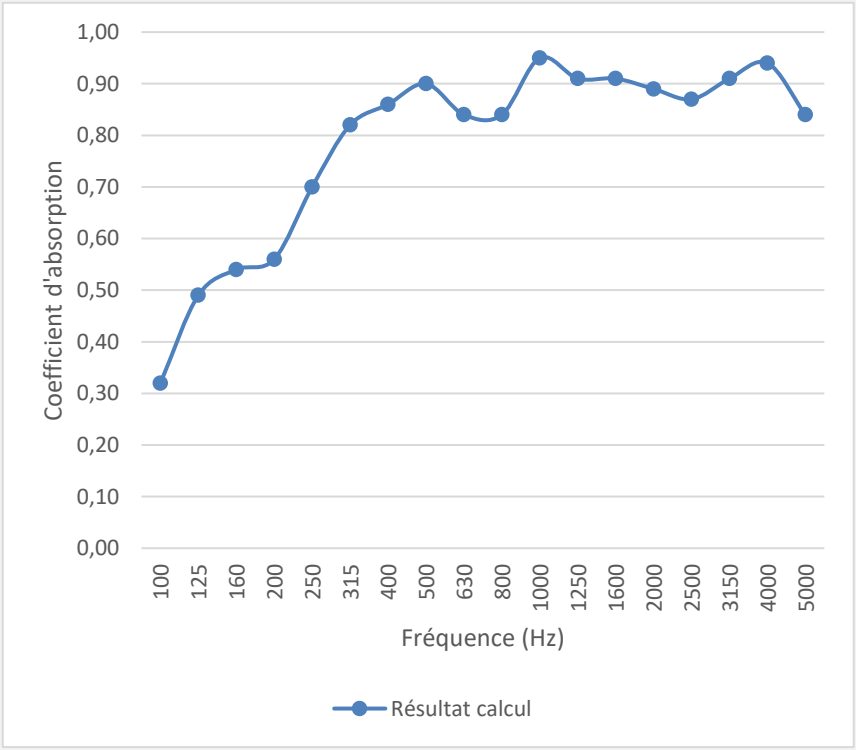
- Plénum 250mm
- Laine de roche 20mm
- Vide 16mm
- Lames 20x42mm
- Espacement 55mm → 130 mm

Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 69 mm

Norme utilisée : NF EN ISO 11654



Fréquence (Hz)	Alpha	
100	0,32	0,45
125	0,49	
160	0,54	
200	0,56	0,70
250	0,70	
315	0,82	
400	0,86	0,85
500	0,90	
630	0,84	
800	0,84	0,90
1000	0,95	
1250	0,91	
1600	0,91	0,90
2000	0,89	
2500	0,87	
3150	0,91	0,90
4000	0,94	
5000	0,84	



α_w = 0,90

NRC = 0,85