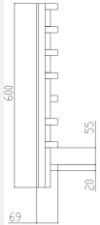
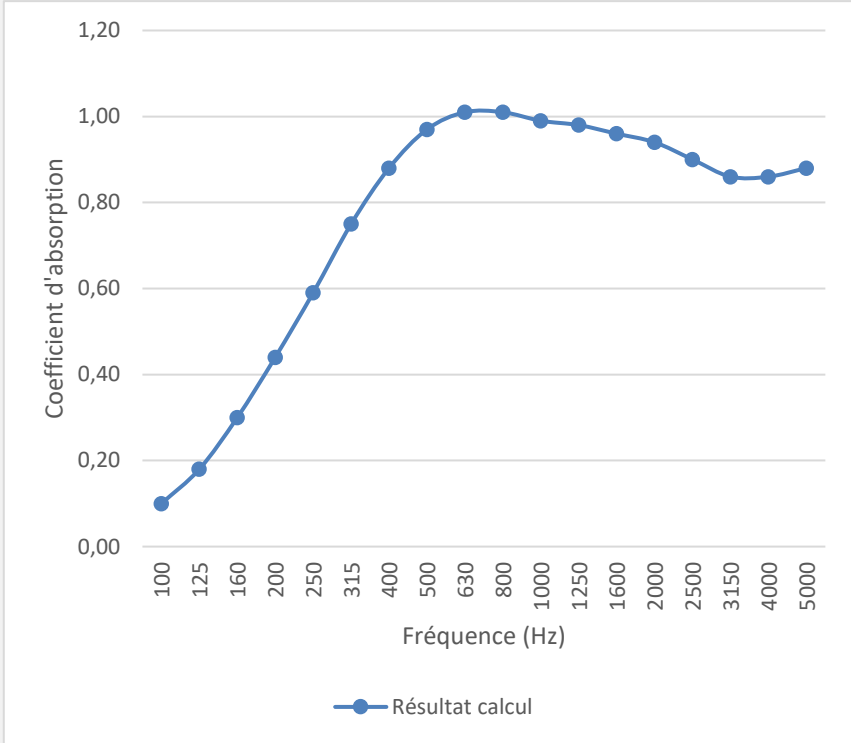


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°30																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
Description du complexe testé : LINEA 24.5 Lite Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 20x42mm - Espacement 55mm → 130 mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 69 mm																																														
		Norme utilisée : NF EN ISO 11654																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence (Hz)</th> <th>Alpha</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,10</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,18</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,44</td><td rowspan="3">0,60</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,59</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,88</td><td rowspan="3">0,95</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,97</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,01</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,99</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,98</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,96</td><td rowspan="3">0,95</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,86</td><td rowspan="3">0,85</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,86</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,88</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,10	0,20	125	0,18	160	0,30	200	0,44	0,60	250	0,59	315	0,75	400	0,88	0,95	500	0,97	630	1,01	800	1,01	1,00	1000	0,99	1250	0,98	1600	0,96	0,95	2000	0,94	2500	0,90	3150	0,86	0,85	4000	0,86	5000	0,88	 <p style="text-align: center;">Fréquence (Hz)</p> <p style="text-align: center;">—●— Résultat calcul</p>	
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,10	0,20																																														
125	0,18																																															
160	0,30																																															
200	0,44	0,60																																														
250	0,59																																															
315	0,75																																															
400	0,88	0,95																																														
500	0,97																																															
630	1,01																																															
800	1,01	1,00																																														
1000	0,99																																															
1250	0,98																																															
1600	0,96	0,95																																														
2000	0,94																																															
2500	0,90																																															
3150	0,86	0,85																																														
4000	0,86																																															
5000	0,88																																															
		$\alpha_w = 0,90$ $NRC = 0,85$																																														