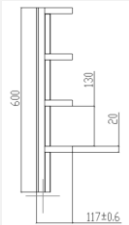
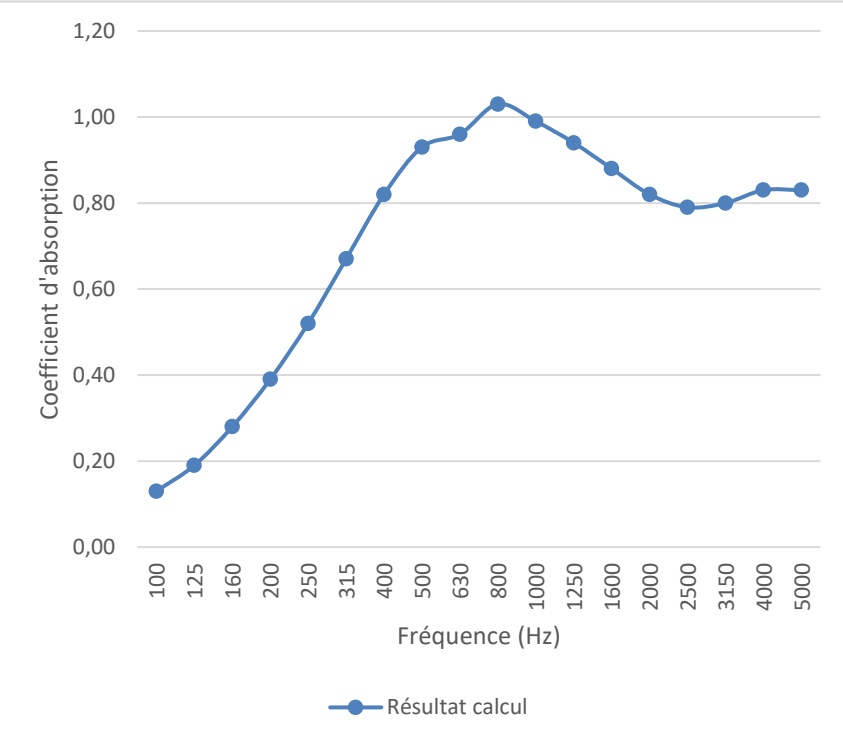


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°8																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
Description du complexe testé : LINEA 2.9.13 Mur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plénum 50mm</li> <li>- Laine de roche 20mm</li> <li>- Panneau 20x90mm</li> <li>- Espacement 130mm</li> </ul>		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 117 mm																																														
		Norme utilisée : NF EN ISO 11654																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fréquence (Hz)</th> <th>Alpha</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,13</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,39</td><td rowspan="3">0,55</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,82</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,93</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,96</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,03</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,99</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,88</td><td rowspan="3">0,85</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,82</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,79</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,80</td><td rowspan="3">0,80</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,83</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,83</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,19	160	0,28	200	0,39	0,55	250	0,52	315	0,67	400	0,82	0,90	500	0,93	630	0,96	800	1,03	1,00	1000	0,99	1250	0,94	1600	0,88	0,85	2000	0,82	2500	0,79	3150	0,80	0,80	4000	0,83	5000	0,83		
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,13	0,20																																														
125	0,19																																															
160	0,28																																															
200	0,39	0,55																																														
250	0,52																																															
315	0,67																																															
400	0,82	0,90																																														
500	0,93																																															
630	0,96																																															
800	1,03	1,00																																														
1000	0,99																																															
1250	0,94																																															
1600	0,88	0,85																																														
2000	0,82																																															
2500	0,79																																															
3150	0,80	0,80																																														
4000	0,83																																															
5000	0,83																																															
		$\alpha_w = 0,85$ $NRC = 0,80$																																														