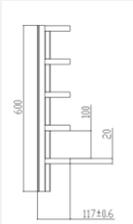
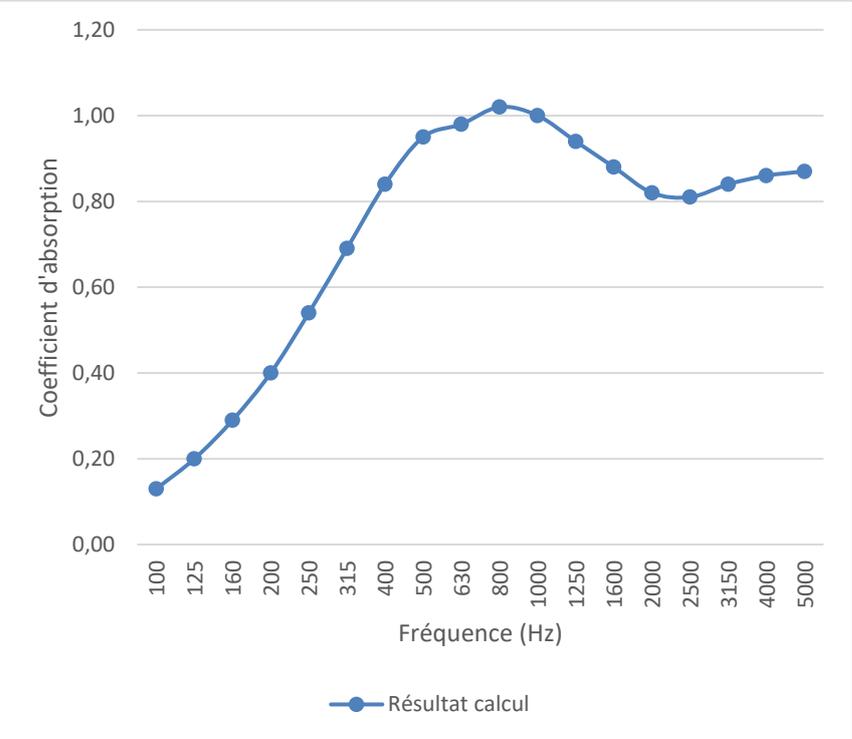


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°7																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 2.9.10 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 20x90mm - Espacement 100mm		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>0,20</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,40</td><td rowspan="3">0,55</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,69</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,84</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,98</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,02</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,00</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>0,81</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,84</td><td rowspan="3">0,85</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,86</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,87</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,20	160	0,29	200	0,40	0,55	250	0,54	315	0,69	400	0,84	0,90	500	0,95	630	0,98	800	1,02	1,00	1000	1,00	1250	0,94	1600	0,88	0,85	2000	0,82	2500	0,81	3150	0,84	0,85	4000	0,86	5000	0,87	 <p style="text-align: center;">Fréquence (Hz)</p> <p style="text-align: center;">—●— Résultat calcul</p>	
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,13	0,20																																														
125	0,20																																															
160	0,29																																															
200	0,40	0,55																																														
250	0,54																																															
315	0,69																																															
400	0,84	0,90																																														
500	0,95																																															
630	0,98																																															
800	1,02	1,00																																														
1000	1,00																																															
1250	0,94																																															
1600	0,88	0,85																																														
2000	0,82																																															
2500	0,81																																															
3150	0,84	0,85																																														
4000	0,86																																															
5000	0,87																																															
		$\alpha_w = 0,85$ $NRC = 0,85$																																														