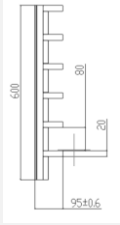
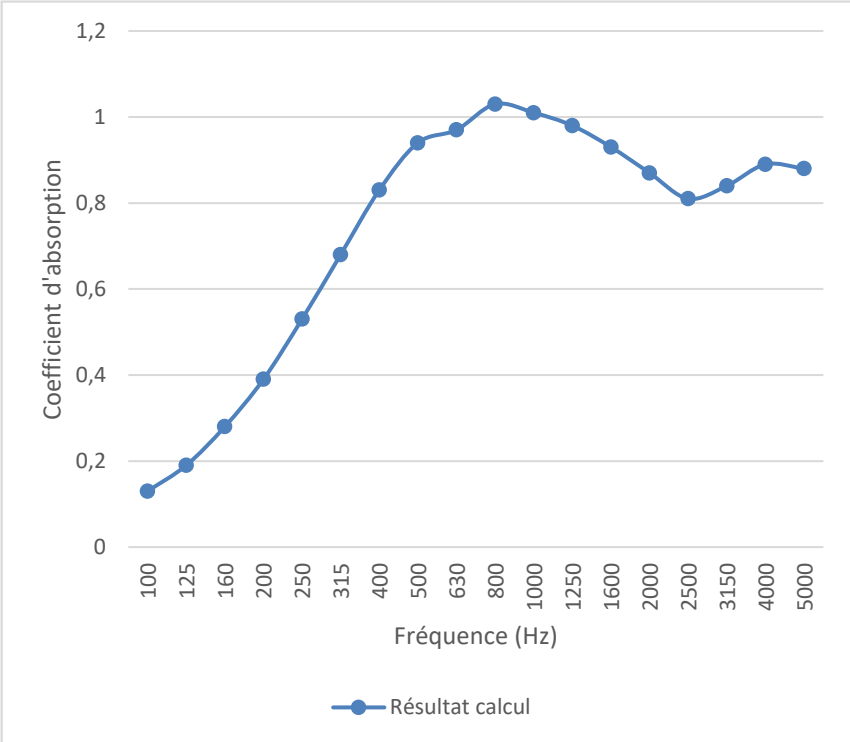


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°4																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 2.6.8 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 20x68mm - Espacement 80mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 95 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" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">0,55</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,53</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,68</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,83</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,90</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,97</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,03</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,98</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,93</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,87</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,81</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,84</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,89</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,88</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,19	160	0,28	200	0,39	0,55	250	0,53	315	0,68	400	0,83	0,90	500	0,94	630	0,97	800	1,03	1,00	1000	1,01	1250	0,98	1600	0,93	0,85	2000	0,87	2500	0,81	3150	0,84	0,85	4000	0,89	5000	0,88		
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,13	0,20																																														
125	0,19																																															
160	0,28																																															
200	0,39	0,55																																														
250	0,53																																															
315	0,68																																															
400	0,83	0,90																																														
500	0,94																																															
630	0,97																																															
800	1,03	1,00																																														
1000	1,01																																															
1250	0,98																																															
1600	0,93	0,85																																														
2000	0,87																																															
2500	0,81																																															
3150	0,84	0,85																																														
4000	0,89																																															
5000	0,88																																															
		$\alpha_w = 0,85$ $NRC = 0,85$																																														