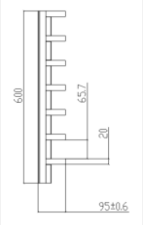
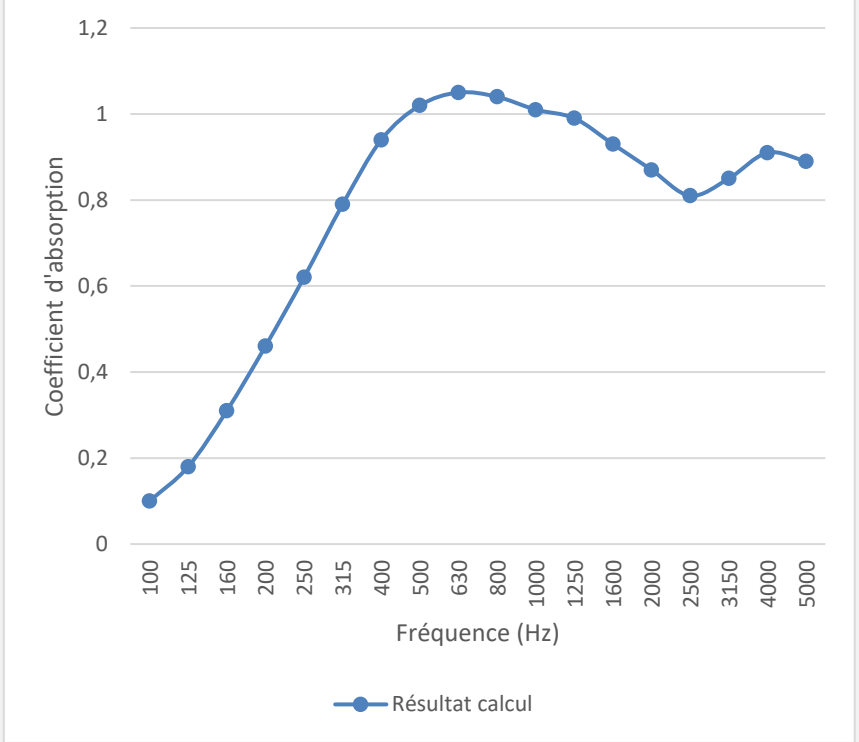


COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC		Essai n°3																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 2.6.6 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 20x68mm - Espacement 65,7mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 95 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>0,31</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,46</td><td rowspan="3">0,60</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,62</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,79</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,94</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,02</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,04</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,99</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,93</td><td rowspan="3">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>0,85</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,91</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,89</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,10	0,20	125	0,18	160	0,31	200	0,46	0,60	250	0,62	315	0,79	400	0,94	1,00	500	1,02	630	1,05	800	1,04	1,00	1000	1,01	1250	0,99	1600	0,93	0,85	2000	0,87	2500	0,81	3150	0,85	0,90	4000	0,91	5000	0,89	 <p>Fréquence (Hz)</p> <p>Coefficient d'absorption</p> <p>—●— Résultat calcul</p>	
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,10	0,20																																														
125	0,18																																															
160	0,31																																															
200	0,46	0,60																																														
250	0,62																																															
315	0,79																																															
400	0,94	1,00																																														
500	1,02																																															
630	1,05																																															
800	1,04	1,00																																														
1000	1,01																																															
1250	0,99																																															
1600	0,93	0,85																																														
2000	0,87																																															
2500	0,81																																															
3150	0,85	0,90																																														
4000	0,91																																															
5000	0,89																																															
		<p>$\alpha_w = 0,85$</p> <p>NRC = 0,90</p>																																														