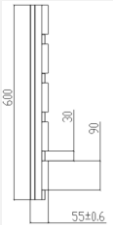
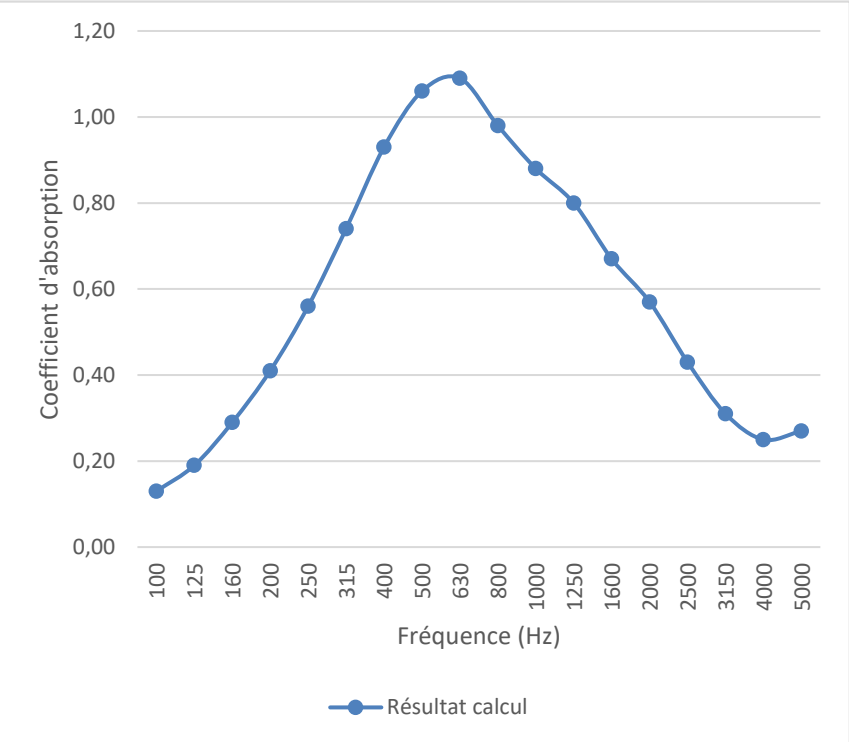


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°11																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 9.2.3 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 90x20mm - Espacement 30mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 55 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>0,13</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,41</td><td rowspan="3">0,55</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,93</td><td rowspan="3">1,05</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,06</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,09</td></tr> <tr><td>800</td><td>0,98</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,67</td><td rowspan="3">0,55</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,43</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,31</td><td rowspan="3">0,30</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,27</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,19	160	0,29	200	0,41	0,55	250	0,56	315	0,74	400	0,93	1,05	500	1,06	630	1,09	800	0,98	0,90	1000	0,88	1250	0,80	1600	0,67	0,55	2000	0,57	2500	0,43	3150	0,31	0,30	4000	0,25	5000	0,27	 <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	0,19																																															
160	0,29																																															
200	0,41	0,55																																														
250	0,56																																															
315	0,74																																															
400	0,93	1,05																																														
500	1,06																																															
630	1,09																																															
800	0,98	0,90																																														
1000	0,88																																															
1250	0,80																																															
1600	0,67	0,55																																														
2000	0,57																																															
2500	0,43																																															
3150	0,31	0,30																																														
4000	0,25																																															
5000	0,27																																															
		<p><b><math>\alpha_w = 0,50</math> (LM)</b></p> <p><b>NRC = 0,75</b></p>																																														