
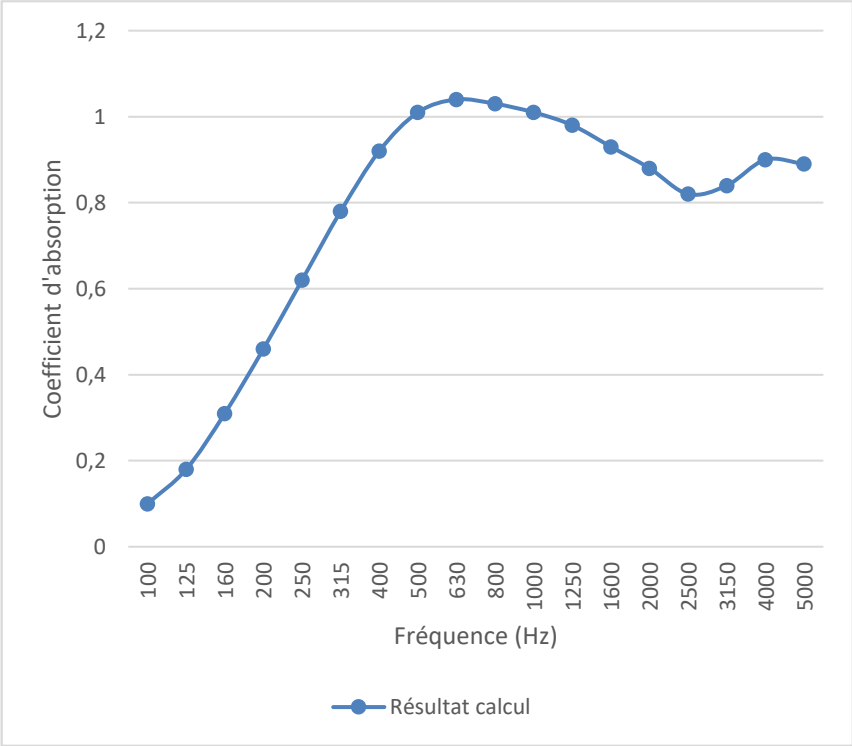


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°32																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 2.6.6 Lite Mur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plénum 50mm</li> <li>- Laine de roche 20mm</li> <li>- Lames 20x68mm</li> <li>- Espacement 65,7mm → 151,4 mm</li> </ul>		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>0,10</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">0,60</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,62</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,78</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,92</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">1,00</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,04</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;">0,90</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,82</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,84</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,90</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,90</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	0,78	400	0,92	1,00	500	1,01	630	1,04	800	1,03	1,00	1000	1,01	1250	0,98	1600	0,93	0,90	2000	0,88	2500	0,82	3150	0,84	0,90	4000	0,90	5000	0,89	 <p style="text-align: center;">Fréquence (Hz)</p> <p style="text-align: center;">—●— 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	0,78																																															
400	0,92	1,00																																														
500	1,01																																															
630	1,04																																															
800	1,03	1,00																																														
1000	1,01																																															
1250	0,98																																															
1600	0,93	0,90																																														
2000	0,88																																															
2500	0,82																																															
3150	0,84	0,90																																														
4000	0,90																																															
5000	0,89																																															
		<p><b><math>\alpha_w = 0,90</math></b></p> <p><b>NRC = 0,90</b></p>																																														