

<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°2																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<b>Description du complexe testé :</b> LINEA 2.6.5 Mur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plénum 50mm</li> <li>- Laine de roche 20mm</li> <li>- Lames 20x68mm</li> <li>- Espacement 55mm</li> </ul>		<b>Dimensions échantillon :</b> 1879 x 600 x 95 mm																																														
		<b>Norme utilisée :</b> 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>0,11</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,32</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,47</td><td rowspan="3">0,65</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,63</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,95</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,03</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,06</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,05</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,02</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>0,90</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,11	0,20	125	0,19	160	0,32	200	0,47	0,65	250	0,63	315	0,80	400	0,95	1,00	500	1,03	630	1,06	800	1,05	1,00	1000	1,02	1250	0,99	1600	0,93	0,85	2000	0,87	2500	0,81	3150	0,85	0,90	4000	0,91	5000	0,90		
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,11	0,20																																														
125	0,19																																															
160	0,32																																															
200	0,47	0,65																																														
250	0,63																																															
315	0,80																																															
400	0,95	1,00																																														
500	1,03																																															
630	1,06																																															
800	1,05	1,00																																														
1000	1,02																																															
1250	0,99																																															
1600	0,93	0,85																																														
2000	0,87																																															
2500	0,81																																															
3150	0,85	0,90																																														
4000	0,91																																															
5000	0,90																																															
		$\alpha_w = 0,90$ $NRC = 0,90$																																														