

COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC		Essai n°22																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 3D BAMBOO Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 40x40mm - Espacement 35mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 75 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>0,32</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,47</td><td rowspan="3">0,65</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,64</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,82</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,98</td><td rowspan="3">1,05</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,06</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,08</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,05</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,96</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,91</td><td rowspan="3">0,80</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,83</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,72</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,63</td><td rowspan="3">0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,73</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,86</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,10	0,20	125	0,18	160	0,32	200	0,47	0,65	250	0,64	315	0,82	400	0,98	1,05	500	1,06	630	1,08	800	1,05	1,00	1000	1,01	1250	0,96	1600	0,91	0,80	2000	0,83	2500	0,72	3150	0,63	0,75	4000	0,73	5000	0,86		
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,10	0,20																																														
125	0,18																																															
160	0,32																																															
200	0,47	0,65																																														
250	0,64																																															
315	0,82																																															
400	0,98	1,05																																														
500	1,06																																															
630	1,08																																															
800	1,05	1,00																																														
1000	1,01																																															
1250	0,96																																															
1600	0,91	0,80																																														
2000	0,83																																															
2500	0,72																																															
3150	0,63	0,75																																														
4000	0,73																																															
5000	0,86																																															
$\alpha_w = 0,85$ $NRC = 0,90$																																																