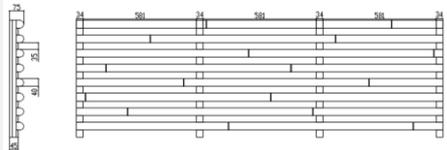
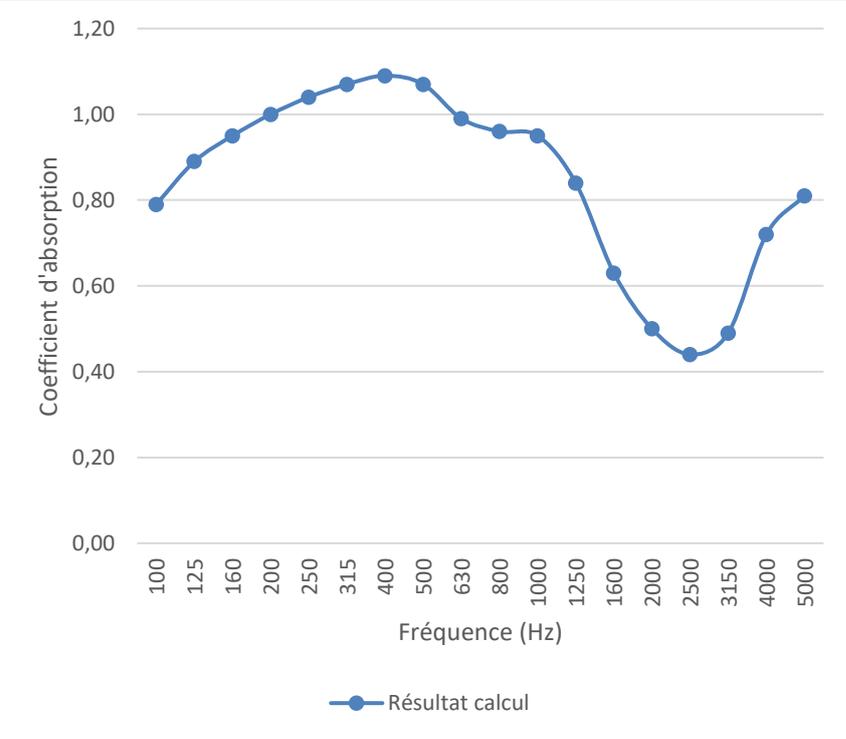


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°21																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<p><u>Description du complexe testé :</u>                      LINEA 3D BAMBOO Plafond</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plénum 250mm</li> <li>- Laine de roche 20mm</li> <li>- Vide 24mm</li> <li>- Lames 40x40mm</li> <li>- Espacement 35mm</li> </ul>		<p>Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 75 mm</p>																																														
		<p>Norme utilisée : NF EN ISO 11654</p>																																														
<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>0,34</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,45</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,58</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,75</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,86</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,90</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,90</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,93</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,89</td></tr> <tr><td>800</td><td>0,89</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,90</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,83</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,66</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,60</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,63</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,80</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,34	0,45	125	0,51	160	0,56	200	0,58	0,75	250	0,74	315	0,86	400	0,90	0,90	500	0,93	630	0,89	800	0,89	0,90	1000	0,95	1250	0,83	1600	0,66	0,60	2000	0,56	2500	0,52	3150	0,63	0,75	4000	0,85	5000	0,80	 <p style="text-align: center;">● — Résultat calcul</p>	
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,34	0,45																																														
125	0,51																																															
160	0,56																																															
200	0,58	0,75																																														
250	0,74																																															
315	0,86																																															
400	0,90	0,90																																														
500	0,93																																															
630	0,89																																															
800	0,89	0,90																																														
1000	0,95																																															
1250	0,83																																															
1600	0,66	0,60																																														
2000	0,56																																															
2500	0,52																																															
3150	0,63	0,75																																														
4000	0,85																																															
5000	0,80																																															
<p><b><math>\alpha_w = 0,70</math></b></p> <p><b>NRC = 0,80</b></p>																																																