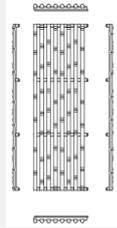
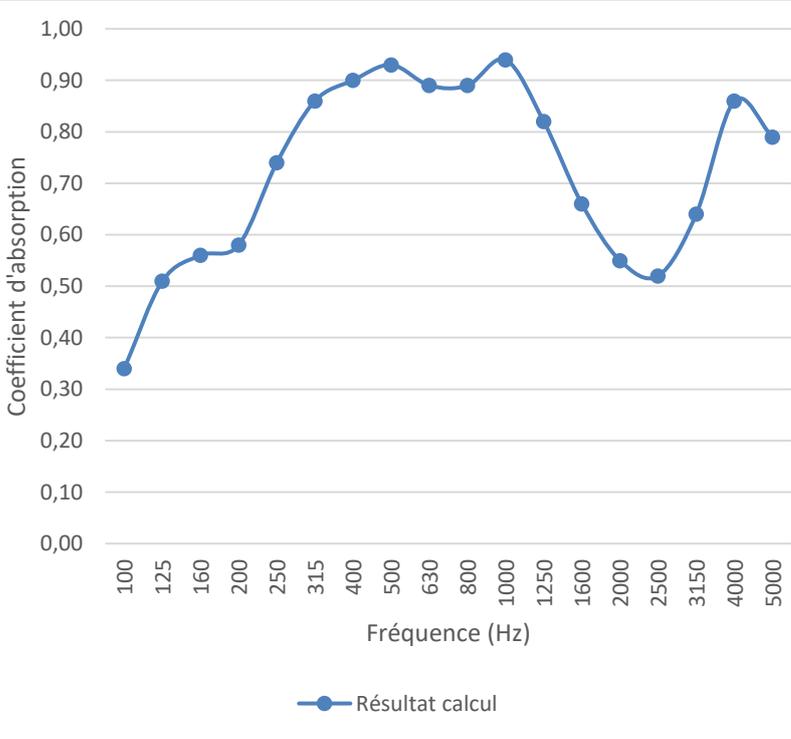


<b>COEFFICIENTS D'ABSORPTION <math>\alpha_w</math> ET NRC</b>		Essai n°25																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 3D JUNGLE Plafond - Plénum 250mm - Laine de roche 20mm - Vide 24mm - Lames 40x38 → 40x41mm - Espacement 35mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 76 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>0,34</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>0,94</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,82</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>0,55</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,64</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,86</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,79</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	0,94	1250	0,82	1600	0,66	0,60	2000	0,55	2500	0,52	3150	0,64	0,75	4000	0,86	5000	0,79	 <p style="text-align: center;">Fréquence (Hz)</p> <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	0,94																																															
1250	0,82																																															
1600	0,66	0,60																																														
2000	0,55																																															
2500	0,52																																															
3150	0,64	0,75																																														
4000	0,86																																															
5000	0,79																																															
		$\alpha_w = 0,70$ $NRC = 0,80$																																														