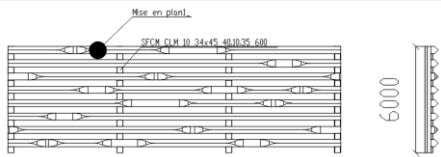
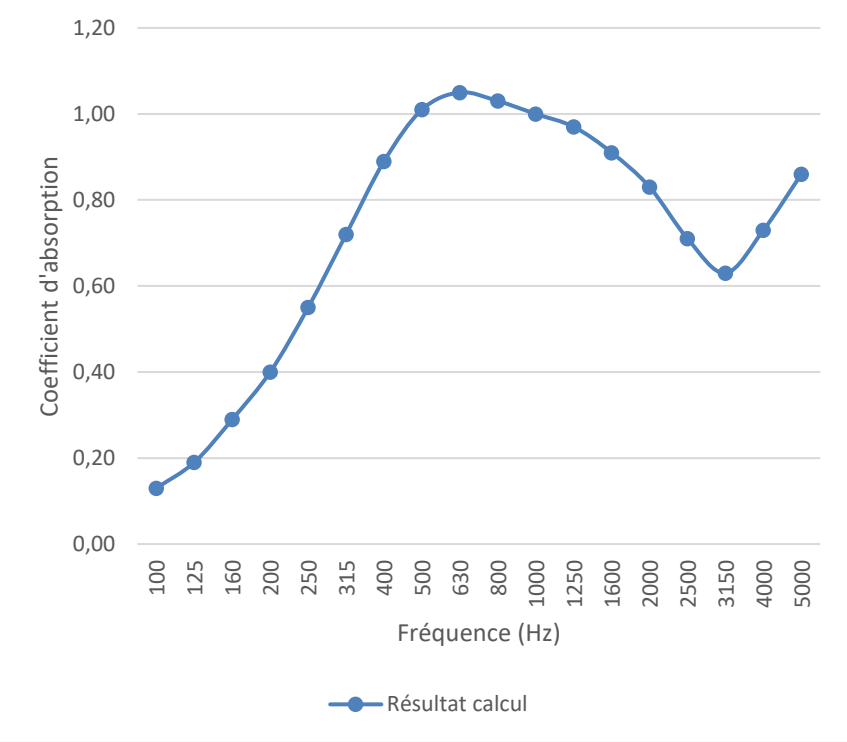


COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC		Essai n°18																																												
		Date de l'essai : 05/09/2022																																												
<p><u>Description du complexe testé :</u> LINEA 3D EDGE Mur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 40x20mm → 40x40mm - Espacement 35mm 	<p>Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 75 mm</p> <hr/> <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>0,13</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,40</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,55</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,55</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,72</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,89</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>1,05</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>1,00</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,97</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,91</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">0,80</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,83</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,71</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>0,73</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,86</td></tr> </tbody> </table>	Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,19	160	0,29	200	0,40	0,55	250	0,55	315	0,72	400	0,89	1,00	500	1,01	630	1,05	800	1,03	1,00	1000	1,00	1250	0,97	1600	0,91	0,80	2000	0,83	2500	0,71	3150	0,63	0,75	4000	0,73	5000	0,86	
Fréquence (Hz)	Alpha																																													
100	0,13	0,20																																												
125	0,19																																													
160	0,29																																													
200	0,40	0,55																																												
250	0,55																																													
315	0,72																																													
400	0,89	1,00																																												
500	1,01																																													
630	1,05																																													
800	1,03	1,00																																												
1000	1,00																																													
1250	0,97																																													
1600	0,91	0,80																																												
2000	0,83																																													
2500	0,71																																													
3150	0,63	0,75																																												
4000	0,73																																													
5000	0,86																																													
<p>$\alpha_w = 0,80$</p> <p>NRC = 0,85</p>																																														