

**PET 290 X 290 X 35MM  
PERFILADA**

Aplicação: Teste de teto ou parede

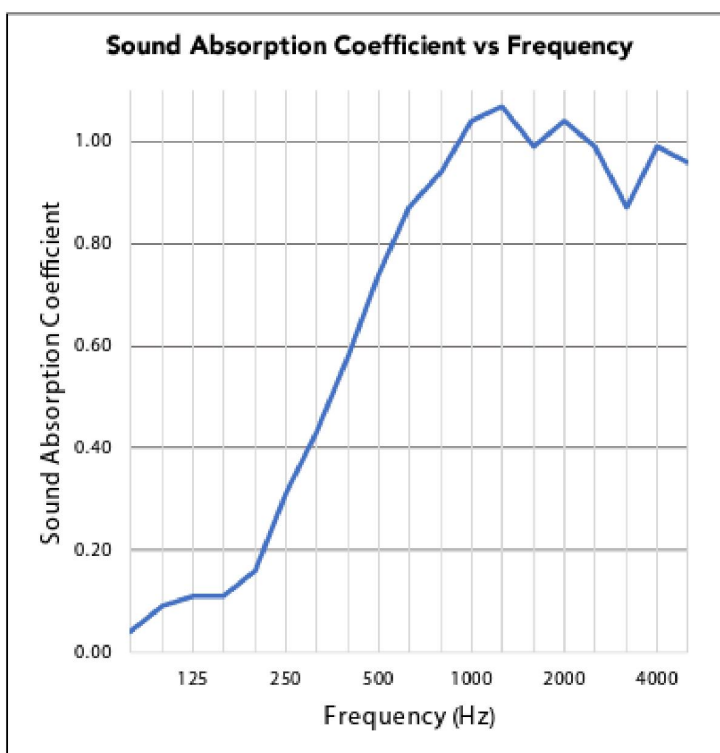
Padrão: ASTM C423-17 (montagem tipo D-40)

Data do teste: 20/07/2023

Por que este teste: Este teste avalia a eficiência de um produto de absorção de som em várias frequências. O teste simula o desempenho acústico do produto usando uma instalação no teto ou na parede com um espaço aéreo de 40 mm.

Resumo do resultado do teste: NRC - 0,80; SAA - 0,76

NRC	SAA
<b>0.80</b>	<b>0.76</b>
Frequency (Hz)	Absorption Coefficient
80	0.04
100	0.09
125	0.11
160	0.11
200	0.16
250	0.31
315	0.43
400	0.58
500	0.74
630	0.87
800	0.94
1000	1.04
1250	1.07
1600	0.99
2000	1.04
2500	0.99
3150	0.87
4000	0.99
5000	0.96



Coefficiente de absorção x frequências

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1KHz	2KHz	4KHz	NRC
0,11	0,31	0,74	1,04	1,04	0,99	0,80

Faixa de frequência efetiva de absorção acima de 1000Hz com ênfase maior em 1 e 2 KHz igualmente.

Recebi 4 placas que foram medidas uma ao lado da outra formando uma área de 58,5 cm<sup>2</sup>, porém depois foram enviados os laudos com a área de cada placa, ou seja, 29cm<sup>2</sup>. Desta forma poderão ser comercializadas individualmente