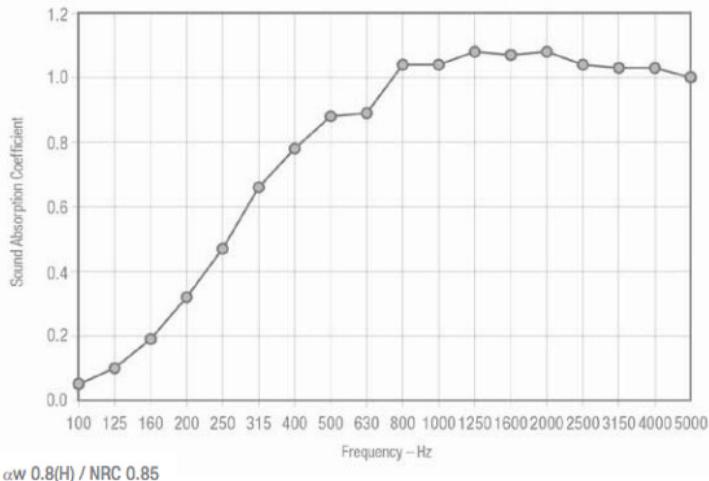


PVC PRETO 500x500 25MM NATURAL

Absorção sonora



Por banda de Frequência

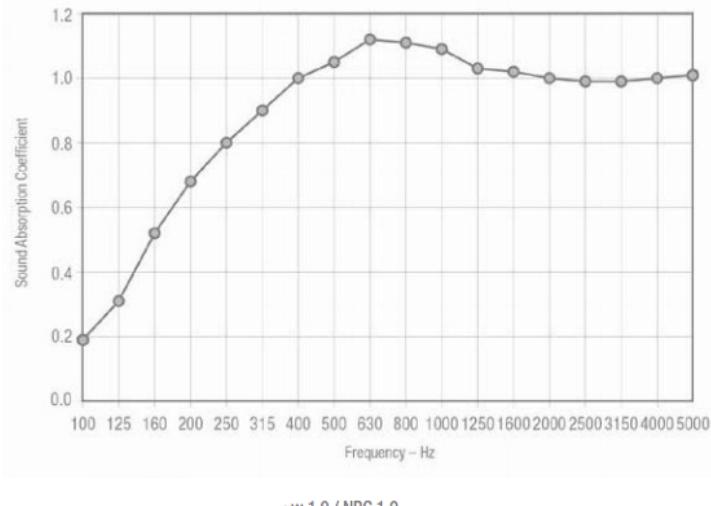
Frequency	Direct Fix
100	0.05
125	0.10
160	0.19
200	0.32
250	0.47
315	0.66
400	0.78
500	0.88
630	0.89
800	1.04
1000	1.04
1250	1.08
1600	1.07
2000	1.08
2500	1.04
3150	1.03
4000	1.03
5000	1.00
NRC	0.85

125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	NRC
0.10	0.47	0.88	1.04	1.08	1.03	0.85

Faixa de frequência efetiva de absorção acima de 1KHz com ênfase maior superior a 2KHz.
25 mm é ideal para absorção de média e alta frequência e atinge uma classificação α_w 0,8 (H) + NRC 0,85 quando o painel é fixado diretamente na parede.

PVC PRETO 500x500 40MM NATURAL

Absorção sonora



α_W 1.0 / NRC 1.0

Frequency	Direct Fix
100	0.19
125	0.31
160	0.52
200	0.68
250	0.8
315	0.9
400	1.0
500	1.05
630	1.12
800	1.11
1000	1.09
1250	1.03
1600	1.02
2000	1.0
2500	0.99
3150	0.99
4000	1.0
5000	1.01
NRC	1.0

Por banda de Frequência

125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	NRC
0.31	0.8	1.05	1.09	1	1	1

Faixa de frequência efetiva de absorção acima de 1KHz.

O painel de 40 mm exibe características de banda larga e é ideal para absorção de baixa, média e alta frequência, alcançando α_W 1,0 + NRC 1,0 quando o painel é diretamente fixado a uma parede.