

Aglom Noise[®] Aglomerado de espuma



Aglom Noise[®] é um produto resultante de aglomerados de espuma flexível de poliuretano.

O **Aglom Noise[®]**, é utilizado fundamentalmente no isolamento acústico* e utilizado isoladamente para absorções sonoras.

(*) Valores para isolamento acústico sob consulta



Cores disponíveis

Áreas de aplicação: Isolamentos acústicos em soluções de maior exigência com aplicações em edifícios e na indústria, também evidencia um bom desempenho acústico quando combinado e aplicado em soluções construtivas, pavimentos flutuantes, maciços de inercia com base resiliente para apoios de equipamentos, encastrado em paredes de divisória em gesso cartonado ou alvenaria, e utilizado como absorvente em compartimentos técnicos e outros espaços.

Caraterísticas:

Modelo	Densidade (kg/m ³)	Espessura (mm)	Dimensões (mm)		Peso (kg/un.)	Dimensões (mm)		Peso (kg/un.)
			largura	comprim.		largura	comprim.	
Aglom Noise[®] D60	60	30	1000	1000	1,80	1200	1000	2,16
		40			2,40			2,88
		50			3,00			3,60
		60			3,60			4,32
		100			6,00			7,20
Aglom Noise[®] D90	90	30	1000	1000	2,70	1200	1000	3,24
		40			3,60			4,32
		50			4,50			5,40
		60			5,40			6,48
		100			9,00			10,80
Aglom Noise[®] D120	120	30	1000	1000	3,60	1200	1000	4,32
		40			4,80			5,76
		50			6,00			7,20
		60			7,20			8,64
		100			12,00			14,40

Para além dos modelos apresentadas, podem ser fornecidos com outras densidades espessuras e dimensões.

Coeficiente de absorção sonora:		
Modelo	Espessura (mm)	NRC
Aglom Noise[®] D60	30	0,65
	60	0,88
	100	1,00
Aglom Noise[®] D90	30	0,69
	60	0,92
	100	1,00
Aglom Noise[®] D120	30	0,72
	60	0,94
	100	0,99

Coeficiente de condutibilidade térmica, λ		Absorção de água, Wp	Permeabilidade ao vapor, δ _p	
ρ kg/m ³	W/m·°C λ	kg/m ²	HR _{méd}	kg/(m·s·Pa)
71,60	0,036	5,43	25%	6,80x10 ⁻¹¹ 3,38x10 ⁻¹⁰
93,60	0,036	8,89	25%	5,22x10 ⁻¹¹ 1,92x10 ⁻¹⁰
134,00	0,039	10,65	25%	3,56x10 ⁻¹¹ 1,00x10 ⁻¹⁰