

# ABSORVENTE SILENTIUM BT50 BRUTO

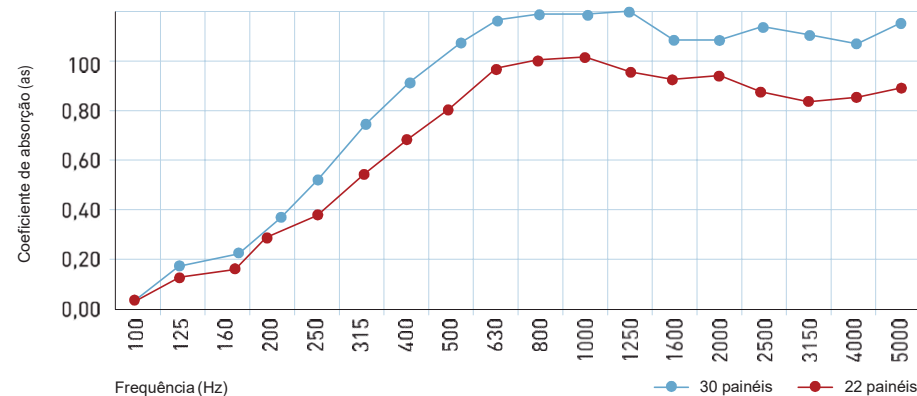


## PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL

PROPRIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALORES
Densidade	EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	9 +2/-1
Resistência à compressão (valor médio)	EN ISO 3386-1	kPa	>7
Resistência à tracção (valor médio)	ISO 1798	kPa	>120
Alongamento à ruptura (valor médio)	ISO 1798	%	>20
Temperatura máxima de aplicação (ISO 3386-1) - 20000 h	DIN EN ISO 2578	°C	180
	NF P92-507		M1
	DIN 4102-1		B1
	DIN 5510-2		S4, ST2, SR2
Comportamento ao fogo	BS 476 part 7		Classe 1

## PROPRIEDADES FÍSICAS DO PAINEL

Formato tipo	1230 x 615 mm (outras sob consulta)
Espessura	50 mm



SILENTIUM BT50 bruto é uma espuma de célula aberta leve feita de resina de melamina com 50 mm de espessura líquida.

O painel possui excelente absorção de som, particularmente em frequências médias e altas, conforme o gráfico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Para a montagem "in situ" está desenvolvido um sistema próprio de acessórios.

### APLICAÇÕES TÍPICAS:

Controlo de reverberação em ambiente industrial, escritórios, salas de reuniões, cantinas, restaurantes, anfiteatros, salas de música, espaços públicos, etc.