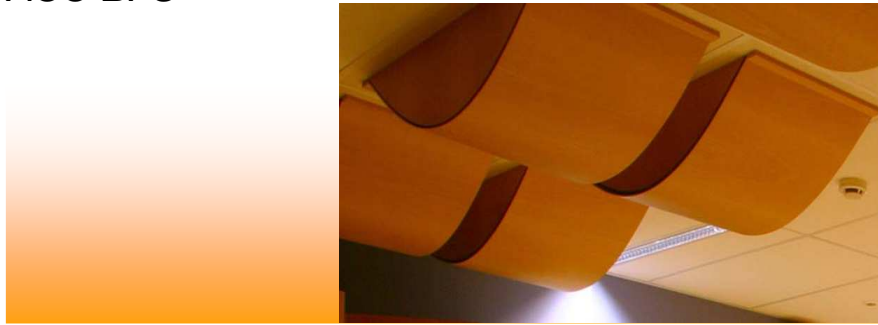


MATERIALES ABSORBENTES

ACC-BFS



APLICACIONES

Los materiales absorbentes están diseñados para disminuir los tiempos de reverberación en cualquier tipo de actividad (industrial, comercial, terciario, hotelero, etc.) y por tanto, los niveles sonoros de exposición.

DESCRIPCIÓN

- Construcción mediante estructura metálica galvanizada con terminación en color Ral dentro de la gama de colores de la carta.
- Material absorbente interno formado por fibras de distintas densidades inorgánicas e incombustibles, calculadas y seleccionadas en función de las frecuencias predominantes a tratar.
- Terminaciones del material absorbente mediante tela absorbente de color a elegir.
- Sistema de fijación diseñada en la estructura metálica, dependiendo de la instalación final del panel (en techo, pared, vertical u horizontal)
- Las medidas de fabricación estándar son de 600 x 1200 m/m y 1200 x 1200 m/m, con espesores en 50, 100 y 150 m/m.

REDUCCIONES DE RUIDO

Los coeficientes de absorción y, por lo tanto, la reducción sonora, será en función de la posición de instalación de los baffles así como la separación entre ellos.

Los coeficientes de absorción, así como la reducción sonora de los materiales estándar utilizados, son los siguientes:

		ABSORCIÓN SABINE						REDUCCIÓN SONORA					
		125	250	500	1000	2000	4000	125	250	500	1000	2000	4000
ESPESOR BAFLE (mm)	50	0,32	0,57	1,09	1,53	1,33	0,92	2,52	4,58	8,75	12,24	10,7	7,33
	100	0,34	0,63	1,21	1,65	1,49	1,03	2,77	5,04	9,65	13,22	11,95	8,26
	150	0,45	0,55	1,22	1,47	0,87	0,41	3,58	4,4	9,81	11,79	6,99	3,31

CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN

