

Acoustic Wall es un panel acústico diseñado con tecnología digital y fabricado con base de **PET 100% reciclable**, que incorpora fieltro tejido no tejido para optimizar la acústica de los espacios interiores y proporcionar un alto confort. Con un acabado tipo velour suave al tacto, estos paneles son fáciles de instalar en superficies verticales, combinando estética y funcionalidad.

Destacan por su excelente capacidad de absorción de sonido, reduciendo el ruido y mejorando la calidad del sonido en cualquier habitación.

CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS			NORMA	
Composición	100% PET				
Dimensiones (alto x ancho)	2600 x 600 mm				
Grueso (mm)	6,5 mm			ISO 9073/2	
Masa laminar (g/m ²)	1191±10%			ISO 9073/1	
Densidad (kg/m ³)	183			Calculada	
Reacción al fuego	Pendiente ensayo			EN 13501-01:2018	
Solidez del color a la luz artificial	min 5 - max 7			EN ISO 105-B02	
Coeficiente práctico de absorción (α_p) según freq. (Hz)	Directo al suelo	Con cámara aire 50 mm	Con grueso 50 mm lana de roca	EN ISO 354:2004	
	125	0,00	0,10		0,35
	250	0,05	0,30		0,90
	500	0,15	0,60		1,00
	1000	0,35	0,95		1,00
	2000	0,70	1,00		1,00
	4000	0,95	0,95		1,00
Media ponderada (α_w)	0,25	0,60	1,00	EN-ISO 11654:1998	
Clase de absorción	E	C	A	EN-ISO 11654:1998	
NRC	0,3	0,7	1,00	ASTM C423	