

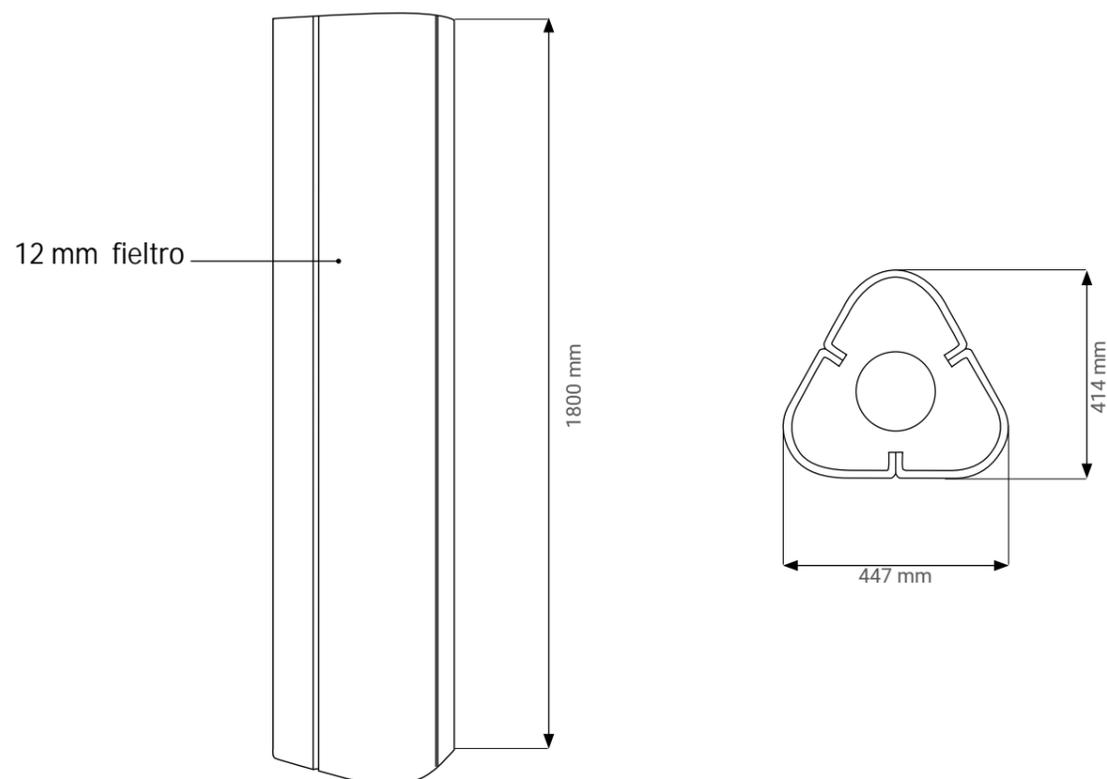
FICHA TÉCNICA

Manhattan tótems acústicos



TÓTEM MANHATTAN

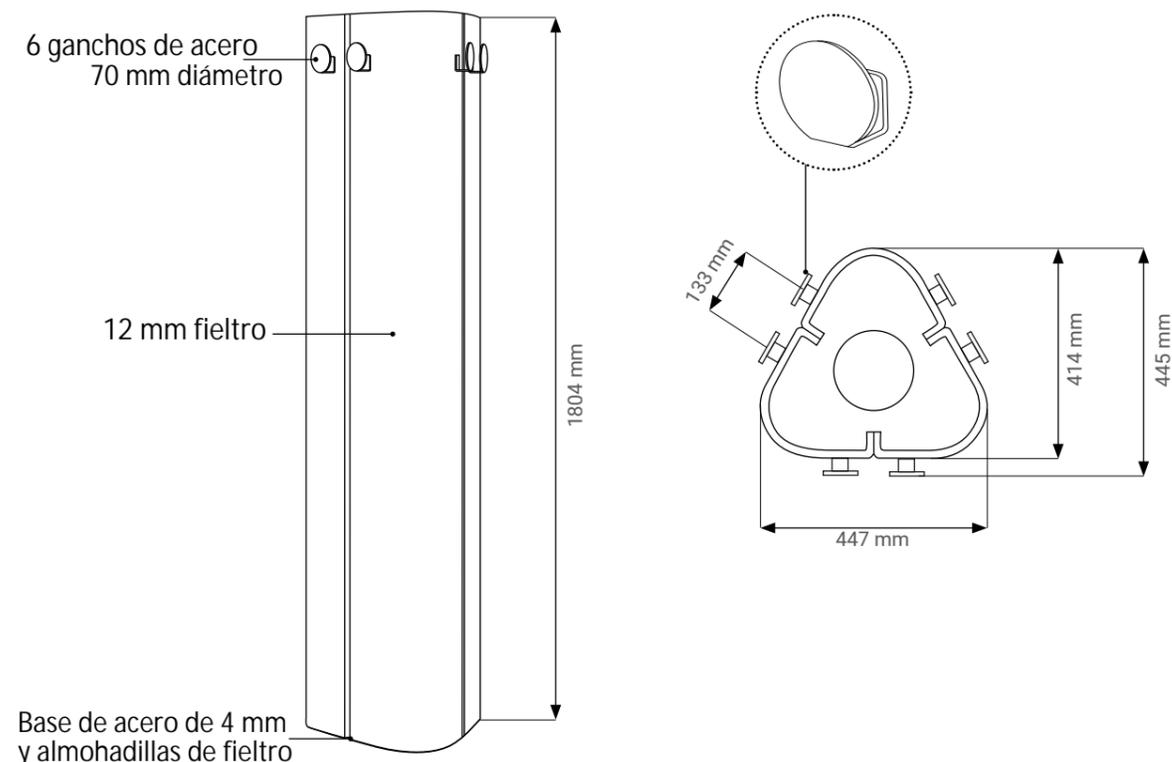
TÓTEM SIN GANCHO NI BASE



Material principal	fieltro
Peso (Kg)	18,94
Dimensiones (mm)	1800 x 447 x 414
% de materiales reciclados	50

TÓTEM MANHATTAN

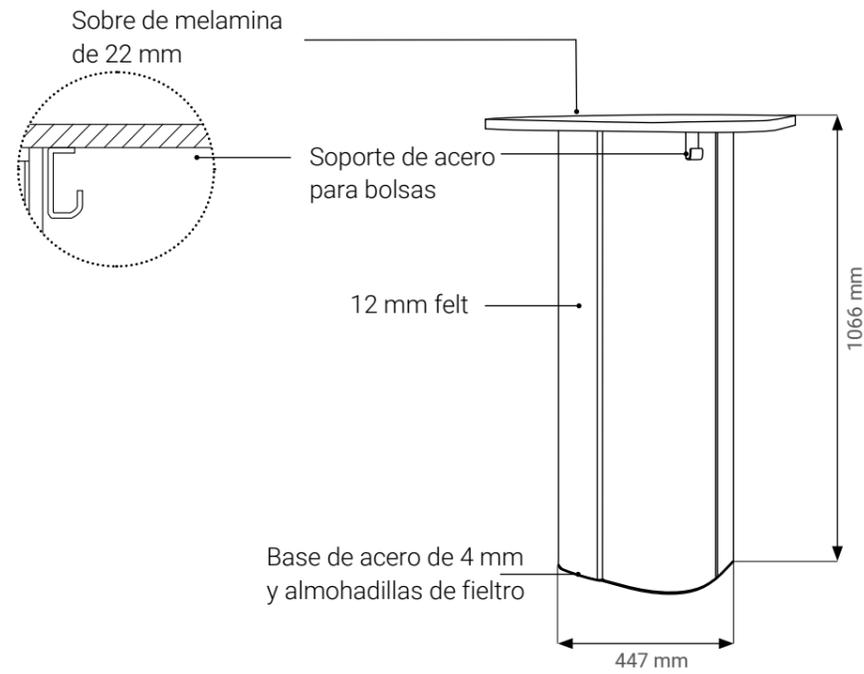
TÓTEM CON GANCHOS Y BASE



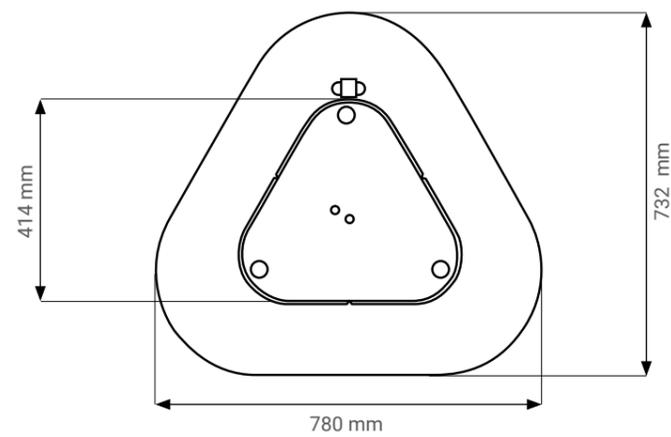
Material principal	fieltro y acero
Peso (Kg)	25,71
Peso soportado por gancho (Kg)	3
Dimensiones (mm)	1804 x 447 x 445
% de materiales reciclados	44

MESA ALTA MANHATTAN

La mesa alta MANHATTAN de fieltro está compuesta por un tablero de melamina y un soporte para bolsas de acero.



SOBRE DE MELAMINA DE 22 MM



MESA ALTA MANHATTAN

Material principal fieltro, acero y madera

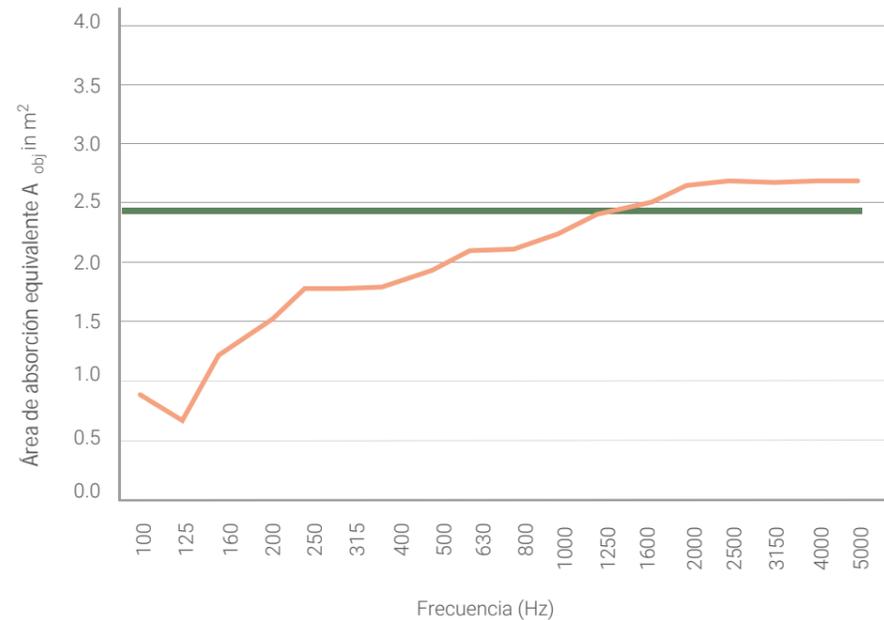
Peso (Kg) 21,04

Peso soportado por el portabolsas (Kg) 2

Dimensiones (mm) 1066 x 780 x 732

% de materiales reciclados 28,51

RENDIMIENTO ACÚSTICO



— Plano de superficie absorbente al 100% — MANHATTAN tótem acústico triangular

Los tótems acústicos MANHATTAN son eficientes a partir de las bajas frecuencias: a partir de 500 Hz absorben más del 75% de la onda sonora. Los resultados se expresan en superficie de absorción equivalente: comparamos el rendimiento de un tótem MANHATTAN de 2,46 m² (curva rosa) con el de la misma superficie teórica de absorción del 100% (curva verde).

Cuanto más se acerque la curva rosa a la verde, más absorbente será nuestro tótem MANHATTAN. A partir de 1600 Hz, la curva rosa está por encima de la verde porque la forma triangular del tótem acústico tiene la ventaja de que las ondas sonoras lo atraviesan varias veces (primero la superficie de PET, luego el aire del interior del tótem y, por último, la segunda superficie de PET).

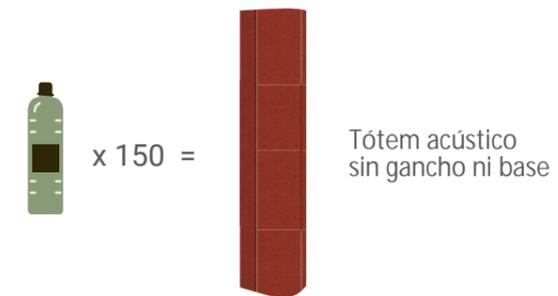
Curva extraída de los informes ALMACOUSTIC n° A240080-01-A du 27/06/2024 (normas NF EN ISO 354 y NF ENV 13005).

Para un tótem MANHATTAN 1800 x 447 x 447 mm, separación de 2000 mm.



RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

El fieltro de PET que utilizamos está compuesto en un 50% de fibras recicladas procedentes de residuos domésticos, como botellas de plástico.



Regulación del calor

El fieltro de PET absorbe el calor y lo libera cuando baja la temperatura, lo que se traduce en una mejor inercia térmica.



Calidad del aire

El proceso de fabricación y el tipo de fibras garantizan un nivel muy bajo de emisión de COV que contribuye a preservar la calidad del aire para un medio ambiente saludable.

RENDIMIENTO TÉCNICO



Regulación de la humedad

La estructura fibrosa garantiza una muy buena regulación de la humedad sin riesgo de moho.



Resistencia a la luz

El proceso de teñido de los fibres que componen nuestros paneles garantiza una gran resistencia a la luz.



Seguridad contra incendios

El fieltro PET de 12 mm de espesor, clasificado B-s1, d0 (EN 13501), está adaptado a las normas de seguridad de los edificios altos y establecimientos abiertos al público.