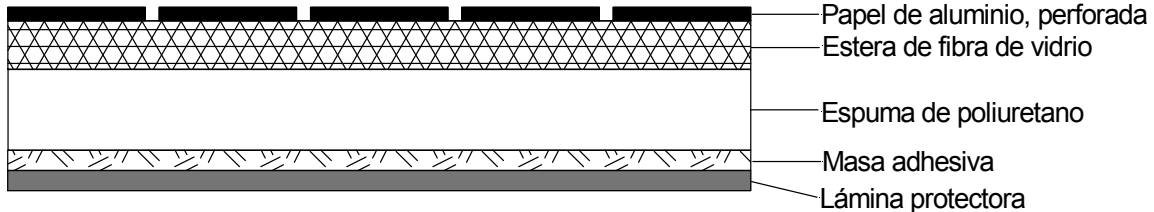


Hoja de datos técnicos

M 1765



M 1765 es una estera de fibra de vidrio, de un lado forrada con un papel de aluminio perforada (espesor aprox. 0,09 mm, diámetro del agujero aprox. 1,5 mm, proporción de agujeros aprox. 7%), forrada con una espuma de poliuretano (poliéter). Equipado autoadhesivo con un sistema adhesivo de alta calidad con base de acrilato.

Datos técnicos generales			
Tipo		M 1765/ 3-15	M 1765/3-20
Espesor total (aprox.)	[mm]	18,0	23,0
Espesor de estera (aprox.)	[mm]	3,0	3,0
Gramaje (aprox.)	[kg/m ²]	1,8	2,15
Resistencia al calor a largo plazo a	[°C]	100 Calor de radiación en aluminio: máx. 250	
Resistencia al frío a	[°C]	- 40 (pegado)	
Resistencia térmica	[m ² K/W]	0,6	
Inflamabilidad según DIN 75 200/ FMVSS 302	[mm/min]	tasa de combustión < 100	
Comportamiento en fuego según DIN 5510-2		Clase de combustibilidad S 4 Clase de desprendimiento de humo SR 2 Clase de liquidez ST 2 FED ≤ 1 cumplir (toxicidad)	

Datos técnicos generales			
Tipo		M 1765/3-30	M 1765/7-15
Espesor total (aprox.)	[mm]	33,0	22,0
Espesor de estera (aprox.)	[mm]	3,0	7,0
Gramaje (aprox.)	[kg/m ²]	2,5	2,5
Resistencia al calor a largo plazo a	[°C]	100 Calor de radiación en aluminio: máx. 250	
Resistencia al frío a	[°C]	- 40 (pegado)	
Resistencia térmica	[m ² K/W]	0,9	0,7
Inflamabilidad según DIN 75 200/ FMVSS 302	[mm/min]	tasa de combustión < 100	
Comportamiento en fuego según DIN 5510-2		Clase de combustibilidad S 4 Clase de desprendimiento de humo SR 2 Clase de liquidez ST 2 FED ≤ 1 cumplir (toxicidad)	

Hoja de datos técnicos

M 1765

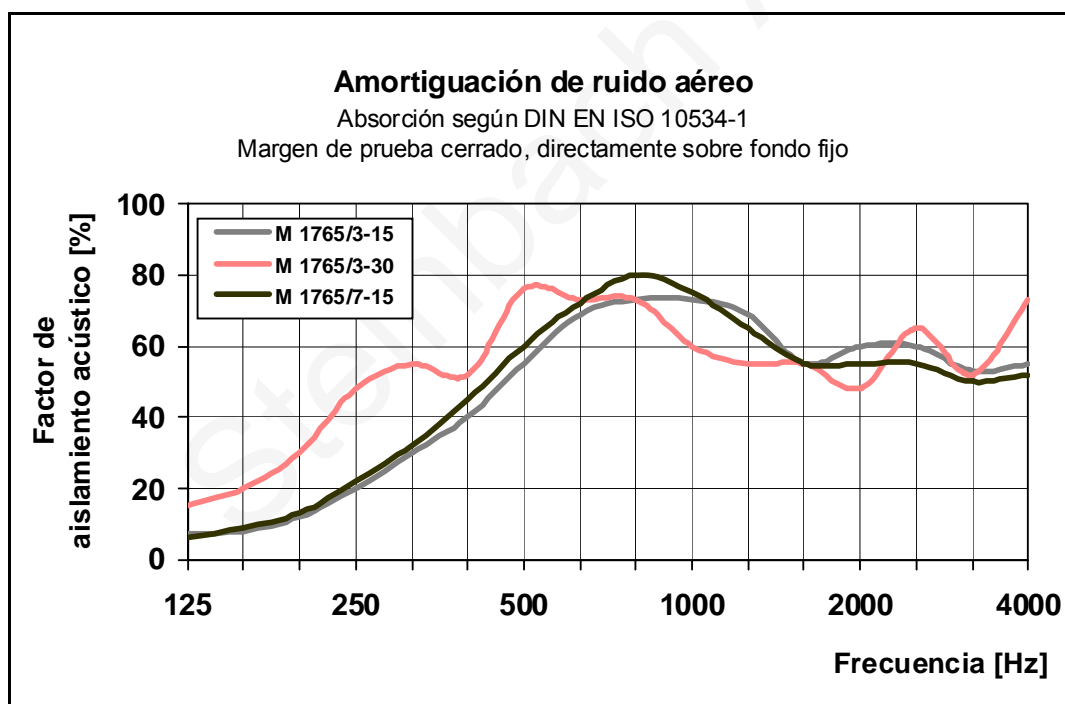
Aplicación: Amortiguación de ruido aéreo (absorción acústica) y aislamiento térmico

Campos de aplicación: Cabinas insonorizadas, construcción de plantas, construcción de maquinaria, construcción de calefacciones etc.

Manipulación: Limpiar el fondo de polvo, grasa, aceite y agua. Garantizar una adhesión total y en toda la superficie. El poder adherente con la adhesión en frío depende principalmente de la fuerza de presión. Por esto, las piezas deben apretarse cuidadosamente por toda la superficie; para ello se recomienda, por ejemplo, un cilindro de apriete.
Temperatura de aplicación: 18 - 25 °C

Almacenamiento: En un lugar seco con una temperatura entre 18 - 35 °C
Tiempo de almacenamiento: máx. 6 meses

Forma de suministro: Las placas se suministran en formato estándar con las dimensiones 1000 x 1600 mm; otras dimensiones y cortes a petición.



Los datos técnicos (promedios) así como los datos materiales se basan en nuestros actualmente conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no dispensan al transformador de realizar comprobaciones y ensayos propios como preludeo de su utilización por la cantidad de posibles influencias al aplicar nuestros productos. Debido a las peculiaridades de cada caso concreto, no aceptamos ninguna responsabilidad por nuestras instrucciones. Si lo desea, estamos a su disposición con más información.