

Hoja de datos técnicos

M 2033/ -2,1



M 2033/ -2,1 es una espuma de poliuretano (poliéster), comprimida y gofrada con una estructura cruzada, forrada con una lámina bituminosa densa. Equipado autoadhesivo con un sistema adhesivo de alta calidad con base de acrilato.

Datos técnicos generales				
Tipo		M 2033/ 10-2,1	M 2033/ 15-2,1	M 2033/ 20-2,1
Espesor (aprox.)	[mm]	12,1	17,1	22,1
Gramaje (aprox.)	[kg/m ²]	4,5	4,6	4,8
Factor de pérdidas según DIN EN ISO 6721-3: $d_{200\text{ Hz}}$ a 20 °C		0,1		
Resistencia al calor a largo plazo a	[°C]	100		
Resistencia al frío a	[°C]	- 25 °C (pegado)		
Resistencia pelar	[N/mm]	> 0,3		
Inflamabilidad según DIN 75 200/ FMVSS 302		tasa de combustión < 100 mm/min		

Datos técnicos generales				
Tipo		M 2033/ 25-2,1	M 2033/ 30-2,1	M 2033/ 40-2,1
Espesor (aprox.)	[mm]	27,1	32,1	42,1
Gramaje (aprox.)	[kg/m ²]	4,9	5,1	5,4
Factor de pérdidas según DIN EN ISO 6721-3: $d_{200\text{ Hz}}$ a 20 °C		0,1		
Resistencia al calor a largo plazo a	[°C]	100		
Resistencia al frío a	[°C]	- 25 °C (pegado)		
Resistencia pelar	[N/mm]	> 0,3		
Inflamabilidad según DIN 75 200/ FMVSS 302		tasa de combustión < 100 mm/min		

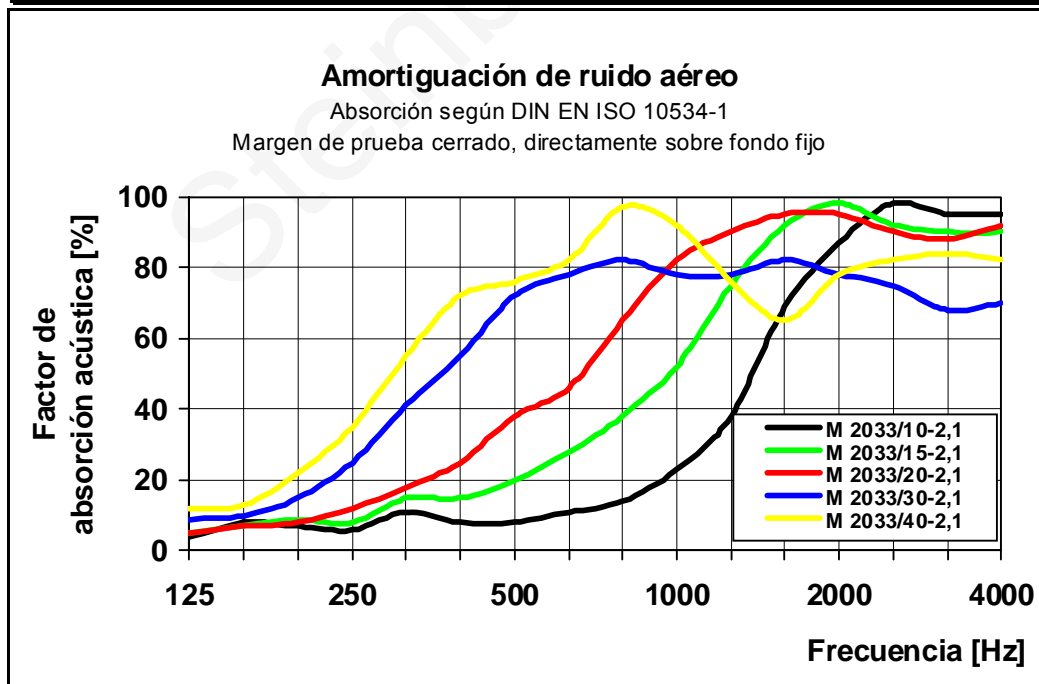
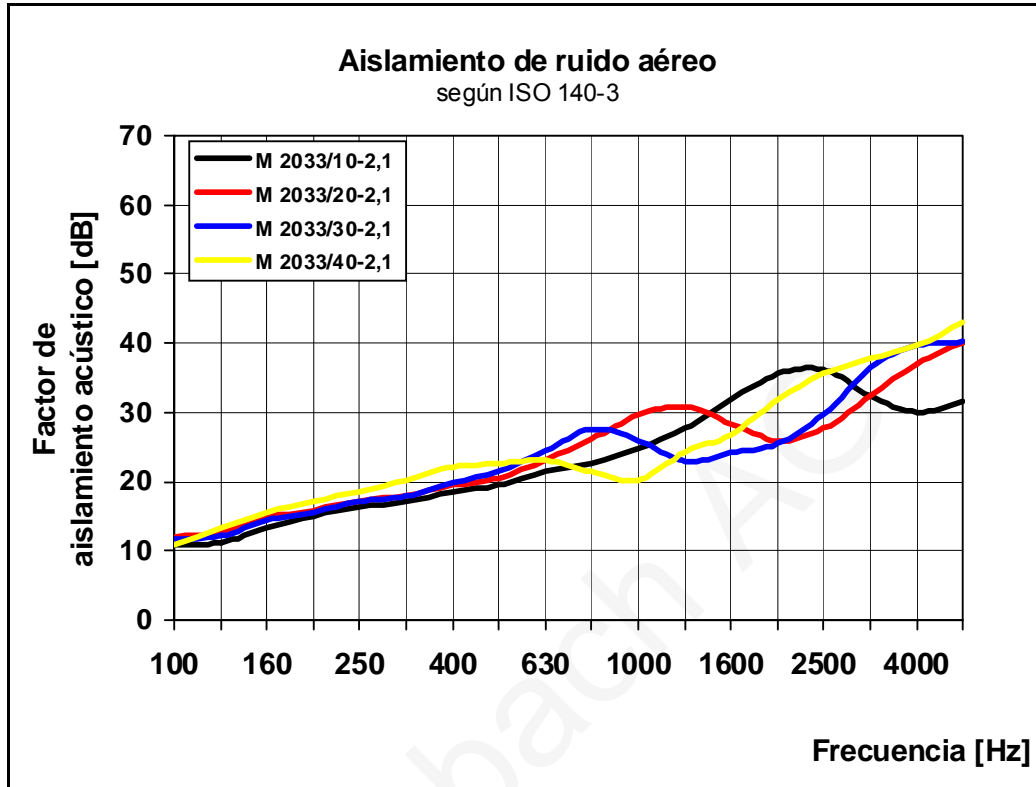
Hoja de datos técnicos

M 2033/ -2,1

- Aplicación:** Amortiguación de ruido aéreo (absorción acústica) e insonorización de materiales (absorción acústica)
- Campos de aplicación:** Cabinas insonorizadas, cabinas de vehículos, construcción de maquinaria 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: 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.

Hoja de datos técnicos

M 2033/ -2,1



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.