

MATERIAL ACUSTICO BARYMAT BTMM-13

DESCRIPCION

Placa acústica formada por 3 capas. La primera capa es de hule espuma acústico de uretano de celda abierta de ¼ “ que actúa como desacoplador. La segunda capa es una barrera de vinil de PVC de alta densidad que reduce la transmisión del sonido y la tercera capa es de hule espuma de uretano de ¾” terminada con una película de Mylar metalizada.

La celda abierta del hule espuma permite la entrada del sonido evitando que el sonido rebote. La película Mylar metalizada, está diseñada para enfrentar los problemas del medio ambiente a la que esté expuesta la placa, tales como aceite, polvo, agua, calor, etc. sin afectar las cualidades de absorción del sonido del material.

USOS

Excelente para forrar la cabina de una máquina, motor, compresor, planta de luz, etc, recubrir las paredes de los compartimientos de generadores y cuartos de máquinas, forrar paneles o láminas de vehículos de todo tipo como: militares, camiones, casas rodantes, equipo forestal, equipo agrícola, locomotoras, trenes subterráneos, lanchas, barcos, yates. En la industria de la construcción para forrar paredes, techos, aire acondicionado, ductos, equipamiento de paredes intermedias en oficinas.

PROPIEDADES FISICAS

Peso específico: 1.8 lb./sq. ft.
 Flamabilidad: Pasa MVSS 302
 Densidad: ASTM 3574-86 1.8-2-2lb./cu. ft.
 Conductividad Térmica del hule a 75° F (21°C):ASTM C 518 0.27 Btu. In./hr.ft2.°F
 Presentación en panel de 1.37 mts. x 1.83 mts.

DATOS DE REDUCCIÓN EN LA TRANSMISION DEL SONIDO (dB) FRECUENCIA (Hz)

MODEL	125	250	400	1000	2000	4000	STC*
BTMM-13	23	22	25	45	49	56	34 dB

*STC: Sound Transmission Coefficient

