

PAREDES LIVIANAS

AISLAMIENTO REFLECTIVO HÍBRIDO CON NÚCLEO DE LANA MINERAL DE VIDRIO ENCAPSULADO CON AISLAMIENTO REFLECTIVO

Aislamiento térmico y acústico en forma de rollos flexibles de lana mineral de vidrio, cubiertos con una superficie de baja emisividad que actúa como barrera radiante, barrera de vapor, control de humedad y excelente resistencia mecánica.

El aislamiento híbrido está diseñado para usarse dentro de áticos y sistemas de construcción liviana. La barrera de vapor ayuda a controlar la cantidad de humedad que pasa a través del aislamiento de la cara interna al exterior.

Se puede aplicar en paredes internas y entrepisos, reduciendo el flujo de calor para aumentar ahorros de energía por la reducción de la carga de aire acondicionado de las zonas climatizadas.



Resistencia térmica: **R12**

Cámara de aire: **1,5"**

AISLANTE HÍBRIDO PAREDES LIVIANAS (CARA ALUMINIO REFORZADO + ESPUMA POLIETILENO + LANA MINERAL DE VIDRIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA ALUMINIO REFORZADO)		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 2"		
CÓDIGO	LARGO	ANCHO
HDS216	2,44 M ± 10CM	16" ± 1"
HDS224	2,44 M ± 10CM	24" ± 1"
HDM216	3,05 M ± 10CM	16" ± 1"
HDM224	3,05 M ± 10CM	24" ± 1"
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0,23 PERMS	ASTM E-96
EMITANCIA	0,072	ASTM C-1371
ÍNDICE DE FLAMA	15	ASTM E-84
DESARROLLO DE HUMO	45	ASTM E-84
RESISTENCIA A HONGOS	CUMPLE	ASTM C-1338
FLEXIBILIDAD	SIN FRACTURA / SIN DESLAMINACIÓN	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA DESLAMINACIÓN Y DE ADHESIVO	SIN DERRAME DE ADHESIVO / SIN DESLAMINACIÓN	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD	SIN CORROSIÓN / SIN DESLAMINACIÓN	ASTM C-1258
STC	45	ASTM E-90
OITC	30	ASTM E-90

AVISO TÉCNICO: El valor STC 47 se obtiene únicamente cuando el sistema incluye PRODEX Banda Acústica junto con el aislamiento reflectivo; de lo contrario, el valor es STC 45.