

SILENT FLOOR NET 3D

LÁMINA TRANSPIRABLE CON MALLA TRIDIMENSIONAL RESILIENTE

AISLAMIENTO ACÚSTICO

La estructura especial de la malla tridimensional asegura una reducción del ruido de pisadas ya que actúa como una capa resiliente.

TRANSPIRABILIDAD Y PROTECCIÓN

El tejido protege la malla tridimensional de impurezas o residuos de procesamiento, mientras que la lámina transpirable asegura el secado en caso de que se acumule agua durante las obras.

MALLA 3D DE ALTA DENSIDAD

Gracias a su alta resistencia mecánica, la malla tridimensional mantiene la funcionalidad del producto incluso una vez terminada la fase de colocación y de obras.

COMPOSICIÓN

lámina transpirable de polipropileno de tres capas

malla tridimensional de polipropileno resiliente

tejido no tejido de polipropileno de protección



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	H [m]	L [m]	espesor [mm]	A [m ²]	
SILTNET10*	1,0	20	10	20	2
SILTNET20	1,0	16	20	16	3

* producto disponible bajo pedido.



TRANSPIRABLE

El producto está compuesto por una lámina de tres capas que asegura la transpirabilidad y la estanquidad al aire y al agua incluso durante la fase de colocación.

VERSÁTIL

También se puede utilizar como capa de microventilación tanto en la pared como en la cubierta, con lo cual se mantienen secas las capas adyacentes y se mejora el rendimiento termoacústico.

COMPARACIÓN ESTRATIGRAFÍA PRODUCTO

banda adhesiva integrada	espesor	rigidez dinámica ⁽¹⁾	carga	estimación ΔL_w según la fórmula C.4 de la norma EN ISO 12354-2						
				10	15	20	25	30	35	40
✓	10 mm	19,8 MN/m ³	125 kg/m ²							
			200 kg/m ²							
			250 kg/m ²							
✓	20 mm	21,1 MN/m ³	125 kg/m ²							
			200 kg/m ²							
			250 kg/m ²							

⁽¹⁾Valor de rigidez dinámica que se puede utilizar para realizar soleras a base de arena y cemento.

TRASPIR METAL

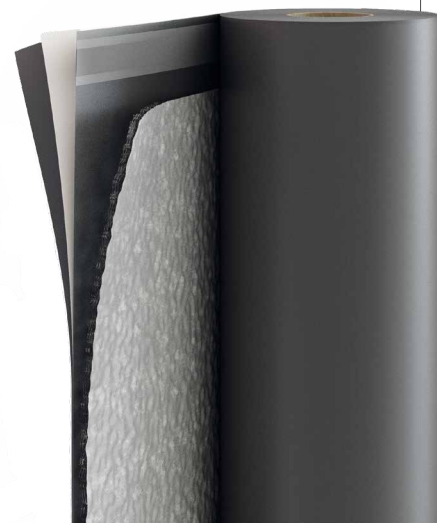
MALLAS TRIDIMENSIONALES PARA CUBIERTAS METÁLICAS

- Las mallas tridimensionales garantizan la reducción del ruido aéreo y de la lluvia batiente. Valores ensayados y certificados
- La lámina transpirable con malla tridimensional cuenta con una quinta capa que bloquea las impurezas y facilita la ventilación

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape
TTMET610	TRASPIR 3D COAT TT	TT

Para más información, consultar el catálogo "CINTAS, LÁMINAS, SELLANTES Y PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO", en la sección "Catálogos" del sitio web www.rothoblaas.es.



PRESTACIONES

Estimación teórica de la reducción del nivel de presión acústica de pisadas

ΔL_w : 29,6 dB

Para más información, consultar el manual en www.rothoblaas.es.