

STP Crystal



STP CRYSTAL es un material de multicapas combinadas:

- revestimiento (lámina de aluminio);
- absorción acústico;
- una capa polimérica de montaje basada en la mezcla de caucho y cubierta con un revestimiento antiadhesivo (papel o película de polietileno).

El producto se suministra en forma de 2 paneles hexagonales. Junto con las propiedades tales como insonorización acústica y reducción de la vibración, el detalle se utiliza para neutralizar la presión acústica de los sistemas acústicos, para eliminar las ondas reflejadas y lograr un sonido claro, verdadero y perfecto sin distorsión. El detalle se instala dentro del sistema acústico detrás de dinámico del altavoz. El rango de temperaturas de explotación del producto es de -40 a + 80 ° C.

Denominación de coeficiente	Especificación	Método de ensayo
Espesor, mm	15±4	TD 5760-003-73212626-2010
Inflamabilidad, velocidad de combustión, mm / min, no más de	No inflamable 100	GOST 25076
Factor de absorción acústica, no menos de	0,1	GOST 16297
Tasa de pérdida mecánica a una frecuencia de 200 GHz con temperatura de 200 Cº para acero de 0,8 mm de espesor, c. u. min	0,2	DIN EN ISO 6721-3
Capa de revestimiento a la capa de absorción acústica, fuerza de unión, N cm, min	1,5	GOST 17317

Transporte y almacenamiento

Transporte

El material debe ser manipulado bajo las condiciones que eliminan la penetración de la humedad.

Queda prohibido caer o doblar los paquetes durante su manipulación.

Los embalajes deben ser transportados horizontalmente en una superficie plana en cualquier transporte cubierto, de acuerdo con las reglas para este modo de transporte, bajo condiciones que eliminen los daños mecánicos, la deformación del producto y la penetración de humedad.

El producto debe ser transportado en palets no superiores a 1,0 m de altura (máximo 5 niveles). Los palets no deben colocarse a menos de 5 cm del lado del vehículo o de otro palet a la dirección del tráfico para evitar que son cambien al frenar. Los palets deben tener la misma altura. Está prohibido colocar objetos metálicos u objetos similares encima de palets.

En caso de que el producto sea transportado a una temperatura inferior a 15 ° C, debe cargarse y descargarse en el envase del proveedor en las condiciones que eliminan el impacto por flexión y choque.



Almacenamiento

El producto debe almacenarse a una temperatura no superior a + 40 ° C, horizontalmente, en una superficie plana, a distancia no inferior de 1 m de los aparatos de calefacción, en condiciones que eliminen la humedad, la penetración de aceite y la exposición a la luz solar, en palets no superiores a 1,0 m de altura (5 niveles máximo).

Requisitos de instalación y explotación

El detalle se instala en superficies planas limpias y secas. El rango de temperatura durante la instalación es de +18 a +30 ° C.

Preparación para la instalación

En caso de que los detalles se almacenen a una temperatura inferior a +15 ° C, deben mantenerse a una temperatura de +18 a +30 ° C por no menos de 24 horas antes de instalación, en el embalaje del proveedor.

Instalación

El revestimiento antiadhesivo debe retirarse. El borde del detalle debe colocarse sobre la superficie de montaje y presionarlo paso a paso, sin presión adicional, evitando la formación de ampollas de aire. Cualquier intento de pelar el detalle después de la instalación puede causar su destrucción.

Requisitos de explotación

Los detalles deben ser explotados bajo condiciones que eliminen el contacto constante con solventes orgánicos y la penetración de humedad.

Aprobado
Especialista del Control de Calidad
LLC "Standartplast"