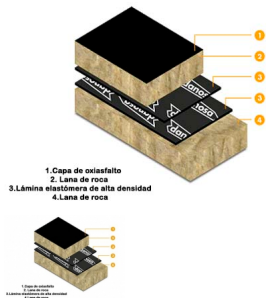


## Sonodan Cubiertas Danosa



Sonodan Cubiertas Danosa

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

## Sonodan Cubiertas Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

Sonodan Cubiertas es un producto multicapa compuesto por dos capas diferenciadas, ambas formadas por un panel absorbente de lana de roca y una lámina bituminosa de alta densidad. La cara superior está rematada en oxiasfalto, para permitir la soldadura de la impermeabilización directamente sobre ella.

Acústicamente el Sonodan Cubiertas funciona debido a la vibración de un resonador membrana (absorbente a bajas frecuencias) entre un producto poroso de alta densidad.

### VENTAJAS

- Producto de altas prestaciones acústicas dando 44 dBA sobre cubierta tipo deck y 47 dBA sobre cubierta tipo sándwich, haciéndolo idóneo para el aislamiento acústico de cubiertas ligeras.
- Este aislamiento permite asumir las transmisiones indirectas y laterales del aislamiento in situ, pudiéndose aplicar en zonas de servidumbre acústica.
- Producto fácil de instalar siguiendo los métodos tradicionales de una impermeabilización sobre aislamiento, estando perfectamente tabulado tanto su mano de obra como el modo de empleo.
- Las prestaciones térmicas hacen del SONODAN CUBIERTAS un producto idóneo para zonas climáticas adversas, lo que supone un ahorro importante en energía.
- Al estar formado con paneles de lana de roca mejora tiene un buen comportamiento al fuego, pudiéndose destinar a cubiertas que necesiten mayor protección al fuego.
- Los 24 Kg/m<sup>2</sup> de la solución completa no debe suponer una sobrecarga de uso importante, con el consiguiente ahorro de estructura que supone emplear una cubierta ligera.

APLICACIONES

- El SONODAN CUBIERTAS ofrece una solución global de aislamiento acústico, térmico e impermeabilización de la cubierta, por lo que se utiliza en casos de cubiertas de altas necesidades y prestaciones acústicas, como pueden ser:
- Locales y recintos que necesiten protección acústica del exterior: platós de TV, estudios de grabación, teatros, cines, auditorios, aeropuertos, palacios de congresos y exposiciones, oficinas, recintos feriales, etc...
- Locales y edificios muy ruidosos situados en zonas industriales y en donde se quiere proteger acústicamente el exterior de la actividad del recinto: discotecas, recintos para actividades musicales en directo, naves industriales con actividad ruidosa, etc...
- Cubiertas técnicas de hoteles, hospitales, oficinas, etc...
- En viviendas o chalets con cubierta ligera, con panel sándwich metálico o con forjado de madera.
- Como refuerzo de cubiertas de chalets y viviendas en zonas de servidumbre acústica (aeropuertos, vías de tren, autopistas, etc)
- Se utiliza preferentemente en cubiertas metálicas tipo deck o sándwich, aunque también se puede utilizar en cubiertas de hormigón o madera.
- El sistema de impermeabilización con láminas autoprotegidas adheridas o fijada mecánicamente.

RESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	1.2	m
Ancho	1	m
Espesor total	85	mm
Espesor de la membrana	2 + 2	mm
Espesor total lana	40 + 40	mm
Peso	18.5	kg/m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> por palet	24	m <sup>2</sup>
Paneles / Palet	20	ud
Código de Producto	610074	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Espesor T5	85	mm	-
Tolerancia de espesor	-1 / +3	mm	EN 823
Planimetría	6	mm	EN 825
Rectangularidad	5	mm/m	EN 824
Tolerancia Longitud	± 2	%	EN 822
Tolerancia Anchura	± 1.5	%	EN 822
Rigidez dinámica	? 20	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Densidad nominal lana mineral	150	kg/m <sup>3</sup>	EN 845
Masa de la membrana aislante	> 6.5	kg/m <sup>2</sup>	-
Estabilidad dimensional de temperatura y humedad (espesor, longitud y anchura)	? 1	%	EN 1604
Resistencia a compresión 10%,	? 60	KPa	EN 826
Carga Puntual	? 50	N	EN 12430
Resistencia a la difusión del vapor de agua material absorbente	1.3	-	EN 12068
Absorción agua a corto plazo material absorbente	? 1	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción agua a largo plazo material absorbente	? 3	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica material absorbente	0.040	W/mK	EN 12667 EN 12939
Resistencia térmica	2.15	m <sup>2</sup> K/w	EN 12667 EN12939
Aislamiento Acústico a ruido aéreo (Cubierta sándwich)	46.7	dB(A)	EN 140-3 EN717-1
Aislamiento Acústico a ruido aéreo (Cubierta deck)	44	dB(A)	EN 140-3 EN717-1