

INSOPLAST[®] AA

INSOPLAST[®] AA es una membrana acústica de base bituminosa con carga para aplicación como aislamiento acústico en edificación. Incorpora una capa autoadhesiva en una de sus caras que permite su aplicación directa sobre la mayoría de superficies. Terminación por la otra cara con un film de polietileno de protección. Disponible en 6 kg/m² en formato de rollos.

VENTAJAS

- Incrementa la masa de paramentos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, chapas o maderas, consiguiendo un mayor rendimiento acústico.
- Mejora el aislamiento a bajas frecuencias y la resonancia de materiales rígidos.
- No necesita fijaciones.
- Fácil de manipular y cortar.
- No absorbe agua.
- Imputrescible.



APLICACIÓN

- Aislamiento a ruido aéreo en tabiquería y trasdosados de placa de yeso laminar.
- Aislamiento a ruido aéreo en techo de placa de yeso laminar
- Combinación con materiales fonoabsorbentes para aislamiento acústico en cavidades

NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8 y EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

SOPORTE:

- Admite gran parte de los soportes constructivos habituales (yeso laminar, metal, DM,...). El soporte debe ser regular, liso, limpio, seco y tener la adecuada planimetría. Además debe estar libre de elementos que puedan dañar la lámina. Se realizarán pruebas de adherencia cuando esté previsto colocar la lámina sobre algún tipo de soporte no habitual o que incorpore algún tipo de tratamiento superficial.

COLOCACIÓN DE LA LÁMINA:

- Se retirará el papel siliconado protector y se encarará la lámina sobre el soporte presionando a continuación por todos los puntos para una buena adherencia. Si el tramo de producto es muy grande o se aplica enrollado, se recomienda retirar progresivamente el papel protector para facilitar su colocación. El adhesivo está diseñado como adhesivo de montaje para facilitar la colocación y evitar la perforación de la lámina, en ningún caso está diseñado con la función de mantener fijado el producto al soporte si no existe ningún otro elemento que fije, sujete o presione la lámina.

JUNTAS:

- Solapar 5 cm. tanto en sentido vertical como horizontal. Para su aplicación como aislante acústico entre placas de yeso laminar, para evitar el incremento de espesor en la zona de la junta, el producto se colocará a testa y se sellará la junta con cinta adhesiva. Debe tenerse siempre la precaución de sellar correctamente las juntas, ya que pequeñas aberturas pueden reducir el nivel de aislamiento acústico que se desea alcanzar.

PRECAUCIONES

- Comprobar que el soporte está libre de elementos punzantes que puedan dañar la lámina.
- Comprobar que las juntas están correctamente selladas y que no hay aberturas, ya que pequeñas aberturas pueden reducir el nivel de aislamiento acústico que se desea alcanzar.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | INSOPLAST AA 6 |
|---------------------------|--|
| Peso (Kg/m ²) | 6,0 |
| Espesor (mm.) | 4 |
| Longitud (m.) | 7 |
| Ancho (m.) | 1,0 |
| Rollos / palet | 27 |
| Almacena- miento | Vertical en palets sobre soporte plano sin apilarse. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor y los rayos UV, sin exponer a temperaturas superiores a 35°C. Tiempo máximo de almacenaje: 2 años. |

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

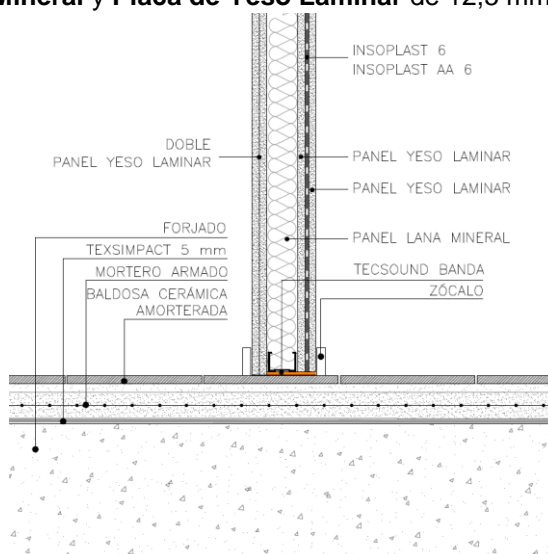
| CARACTERÍSTICAS | INSOPLAST AA 6 | Unidad |
|--------------------------------|----------------|-----------|
| Resistencia a la tracción (SL) | ≥350 | N/5cm |
| Resistencia a la tracción (ST) | ≥280 | N/5cm |
| Temperatura de trabajo | -5/90 | °C |
| Reacción al fuego | F | Euroclase |

DATOS ACÚSTICOS PRODUCTO APLICADO

SISTEMA PI(b)-1

Tabique de separación formado por **Placa de Yeso Laminar** de 12,5 mm, aislamiento acústico **TECSOUND S50 BAND 50**, aislamiento acústico **INSOPLAST AA 6**, **Lana Mineral** y **Placa de Yeso Laminar** de 12,5 mm.

| FRECUENCIAS (Hz) | R con INSOPLAST | R sin INSOPLAST | Ud |
|--|-----------------|-----------------|-----|
| 125 | 35 | 22,5 | dB |
| 250 | 46 | 40,5 | dB |
| 500 | 56 | 52,0 | dB |
| 1000 | 62 | 57,0 | dB |
| 2000 | 64 | 52,4 | dB |
| 4000 | 65 | 47,6 | dB |
| Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A | 51 | 44 | dBA |
| Índice global de reducción acústica, R_w | 55 | 47,6 | dB |



Datos según ensayo de Aislamiento acústico al ruido aéreo según UNE EN ISO 10140-2:2011 por laboratorio homologado APPLUS

(*) Para otros sistemas, ver manual de Sistemas de Aislamiento Acústico o consultar con Dept. Técnico.



ASLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.