

<b>Ficha Técnica Lámina</b>		<b>APL-FT</b>	
Rev.	2.0	Fecha:	07/05/09
Notas:			

## **FICHA TÉCNICA: APL-FT**

### **1. DESCRIPCIÓN**

APL-FT es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y la lámina sintética de alta densidad, con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.



#### **Propiedades destacadas.**

- Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de elementos y sistemas constructivos.
- Facilidad de manipulación y aplicación.
- Facilidad de ejecución de las juntas
- Excelente resistencia al envejecimiento
- Imputrescible
- Resistente al frío y al calor.

### **2. APLICACIONES**

- Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.
- Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales.
- Aislamiento a ruido aéreo en techos.
- Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados y soleras.
- Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales...

<b>Ficha Técnica Lámina</b>		<b>APL-FT</b>	
Rev.	2.0	Fecha:	07/05/09
Notas:			

### 3. MODO DE EMPLEO

- Soporte: admite todo tipo de soportes habituales constructivos. El soporte deber ser regular, limpio y seco, preferiblemente enlucido. Si el enlucido es viejo, debe comprobarse el estado de este para no tener problemas con la adherencia.
- Colocación: aplicar adhesivo de contacto al producto y al soporte. Encarar el material sobre el soporte por la cara del fieltro y colocarlo, presionando en todos sus puntos para evitar la formación de burbujas de aire y asegurar la correcta adherencia.
- Solapes: el panel tiene 5cm de solape en 2 lados consecutivos. Los solapes se soldarán con aire caliente o bien mediante el adhesivo. Debe tenerse la precaución de que los solapes queden bien sellados, ya que pequeñas aberturas pueden reducir notablemente el efecto de aislamiento acústico.

#### Almacenaje

El complejo insonorizante APL-FT, no debe exponerse directamente a las inclemencias atmosféricas.

La temperatura ideal de conservación está a partir de 0 °C hasta aproximadamente 35 °C.

El tiempo de conservación garantizado, si se cumplen las condiciones de almacenaje aconsejadas, es de 12 meses.

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades	Unidad	Valor	Tolerancia
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,90	± 0,05
Espesor	mm	12	-
Resistencia a la tracción	N/cm <sup>2</sup>	> 30	-
Conductividad térmica	W/m °C	0,037	-

<b>Ficha Técnica</b>		<b>APL-FT</b>	
<b>Lámina</b>			
Rev.	2.0	Fecha:	07/05/09
Notas:			

## 5. PRESENTACIÓN

Modelo	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Presentación
<b>APL-FT 40</b>	4,1	12	6 x 1,05m
<b>APL-FT 55</b>	5,6	12,5	5,5 x 1,05m
<b>APL-FT 75</b>	7,6	14	5,5 x 1,05m