

# HP COVERING



La **cubierta Hygienic Protection (HP)** es un recubrimiento especial de aluminio para uso higiénico en interiores, compuesto por cinco capas. HP se utiliza principalmente para la protección y aislamiento de tuberías y conductos en sistemas HVAC, además de en otras instalaciones. Barrera de vapor con excelente resistencia a la difusión de vapor de agua. Propiedades ignífugas.

Disponible en aislamiento de: **ISOPIPE TC (+110°C)** o **ISOPIPE HT-HF (+175°C)**.

Para más información por favor consulte las Fichas Técnicas de ISOPIPE TC e ISOPIPE HT-HF.

**Papel de Aluminio (7 microns):** Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua.

**Malla de Fibra de Vidrio (5mm x 5mm):** Mayor resistencia al estrés mecánico.

**Adhesivo Acrílico Solvente:** Mejora la consistencia entre las capas.

**Kraft:** Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua y mejor aplicación en el aislamiento.

Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Permeabilidad (μ)	5,75ng/N.s		
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	<b>Cubierta HP*:</b> -35°C to +120°C	ASTM C1263	
	<b>Adhesivo de Caucho Sintético:</b> -40°C to +110°C	EN 14706	MPANRW
Espesor	<b>Cubierta HP*:</b> 60 μm		
	<b>Revestimiento de Silicona:</b> 85 μm		
Peso de la Cubierta	154 gr/m <sup>2</sup>	ASTM D646	
Resistencia a la Tracción	50N/ 25mm	ASTM D3759	
Alargamiento	20%	ASTM D3759	
Reflectividad de la Superficie de la Lámina.	95%		
Garantía	5 años		

\*Para uso interno solamente

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas.

Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

## Una amplia gama de aplicaciones



## Una amplia gama de aplicaciones



**ISOPIPE® S.A.**

www.isopipe.eu

**GRECIA**  
Oficina:  
Nafpliou & Daskalogianni  
144 52 Metamorfosi Attikis  
T.: +30 210 28 28 603  
F.: +30 210 28 19 210  
E.: export@isopipe.gr

**Planta:**  
73rd km Nat. Road Athens - Lamia  
341 00 Ritsona Halkida  
T.: +30 22620 89 800  
F.: +30 22620 72 006  
E.: export@isopipe.gr

**ESPAÑA**  
**Barcelona:**  
C/ Costa l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariit)  
08205, Sabadell, Barcelona, España

**Madrid:**  
Calle Pedro Duque, 5,  
Polígono Industrial GITESA,  
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),  
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195  
F.: +34 93 879 1313  
E.: pedidos@isopipe.es

**REINO UNIDO**  
Oficina:  
178 Seven Sisters Road  
Londres N7 7PX  
Reino Unido

**Almacén:**  
Airfield Industrial Estate Warboys,  
Huntingdon  
Cambridgeshire PE28 2SH  
Reino Unido

T.: +30 210 28 28 603  
E: orders@isopipe.eu