



Fischer Ibérica, S.A.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

# fischer



Hoja 1  
0219

## FICHA TÉCNICA

Espuma Total Proyectable  
Art. 575.079

Espuma proyectable para aislamientos térmicos y ahorro energético.

### Ventajas del producto:

- Propiedades de aislamiento térmico y acústico
- Ahorro energético y económico
- Aislamiento anti-humedad gracias a su gran cantidad de células cerradas
- Posibilidad de acumular varias capas
- Aislamiento de superficies irregulares o de difícil solución con los aislantes tradicionales
- Elasticidad: conservación de la rotura de puente térmico ante los movimientos de la estructura
- Anticondensaciones en tuberías y tanques fríos
- Gracias a su color blanco y a la estructura de sus celdas, es más estable a los rayos UV que las espumas tradicionales
- Contenido en isocianatos <0,1%, por lo que se trata de una espuma segura para la salud y el medio ambiente

### Aplicaciones y materiales adecuados:

- Aislamiento interior y exterior de estancias, balcones, buhardillas, sótanos, etc.
- Aislamiento de zonas con riesgos de puentes térmicos, como contornos de puertas y ventanas
- Aislamiento de tuberías, tanques y depósitos
- Aplicable sobre la mayoría de materiales utilizados en la construcción, como hormigón, madera, ladrillo, metales, PVC, placas de yeso, poliestireno expandido, tejas, etc

### Modo de empleo:

Se aplica con la mayoría de pistolas de espumas de poliuretano disponibles en el mercado.

Acoplar la boquilla en la punta de la pistola, seleccionando si queremos una proyección en abanico horizontal o vertical. Agitar vigorosamente el envase al menos 20 veces y enroscarlo en la pistola con la válvula hacia arriba. Invertir el conjunto hasta su posición de disparo y apretar el gatillo a unos 40cm de la superficie a proyectar. El flujo de espuma se puede regular con el gatillo, la orientación con la boquilla giratoria, y la cobertura con la distancia a la pared. Se aconsejan capas de 2cm y tiempo entre capas de 30 minutos.



Fischer Ibérica, S.A.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

# fischer



Hoja 2  
0219

## Características técnicas:

Característica	Valor
Composición	Espuma de poliuretano
Color	Blanco
Contenido	700 ml
Contenido en isocianatos	<0,1%
Densidad	15-20 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de formación de piel (TM 1014)	<30 min
Tiempo de expansión	<15 min
Tiempo curado completo	24h
Expansión posterior (TM 1010)	100%
Conductividad térmica (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/m.K
Aislamiento acústico (EN ISO 10140)	Hasta 62 dB
Rendimiento bote	Hasta 1 m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	+10°C a +30°C
Temperatura del bote	+18°C a +28°C
Inflamabilidad (DIN 4102-1)	B3
Resistencia al fuego (EN 13501-1)	F
Temperatura de trabajo	-50°C a +90°C
Almacenamiento	+5°C a +35°C, seco
Tiempo de consumo preferente	12 meses

## Limitaciones:

- No recomendado para polietileno (PE), polipropileno (PP), Teflon® (PTFE)
- No utilizar en contacto prolongado con el agua
- Dada la amplia variedad de sustratos posible, recomendamos que se realicen tests previos
- Aunque la resistencia de la espuma seca frente a los rayos UV es mayor que la de las espumas convencionales, se recomienda cubrirla con pintura o similar.

*La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.*

*Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.*