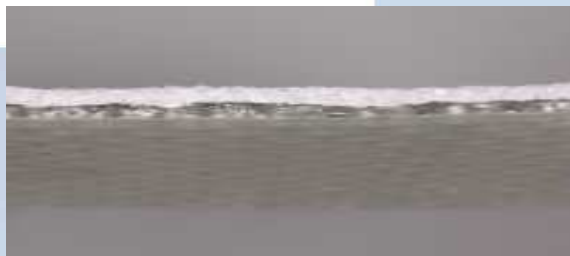


# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## AIR-BUR TERMIC S - YC



### COMPOSICIÓN DEL AISLANTE

Plástico Polietileno de baja densidad (LDPE) + Burbujas aire seco + Lámina de Aluminio puro con tratamiento anticorrosión + Espuma de Polietileno

### PROPIEDADES FÍSICAS

Presentación	Bobinas
Ancho	1,2 m (+/- 5%)
Largo	25 m (+/- 5%)
Superficie	30 m <sup>2</sup> (+/- 5%)
Peso m <sup>2</sup>	375 gr/m <sup>2</sup>
Espesor	8 mm (+/- 5%)

### PROPIEDADES TÉRMICAS

Emitancia	0,12
Reflectividad	88%
Valor Térmico en instalación en Suelos y Cubiertas	Resistencia Térmica <b>R = 1,35 m<sup>2</sup>K/W</b> Transmisión Térmica <b>U = 0,44 W/ m<sup>2</sup>K (*)</b>

### PROPIEDADES ACÚSTICA

Aislamiento Acústico	22 dB Ruido de Impacto 69,4 dB Ruido de Impacto en Solución Constructiva (Forjado+ Losa Hormigón + AIR-BUR TERMIC S - YC)
----------------------	--

### PROPIEDADES IGNÍFUGAS

Clasificación al Fuego	M1 – B S1 d0
------------------------	--------------

### OTRAS PROPIEDADES

Barrera de Vapor	Si. Resistencia al vapor de agua (Rv) superior o igual a 10 MN s/g
Temperatura de Aplicación	-20° + 80°

(\*) Cálculo realizado en Solución Constructiva de Suelo compuesta por: Forjado de 300mm + AIR-BUR TERMIC S - YC + Capa de Mortero de 70mm + Parquet