

# FICHA TÉCNICA

Aislamiento térmico XPS 5mm

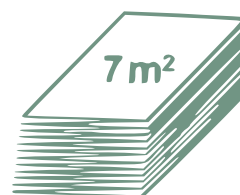


## AISLANTE XPS

El aislante está fabricado en poliestireno extruido (XPS) mediante proceso de termoformado y cuenta con refuerzo de película PET para mejorar su resistencia mecánica y estabilidad dimensional.

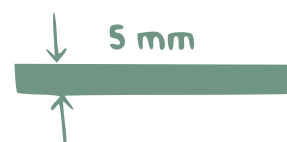
### CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Espesor:                         | 5 mm $\pm 0,25\%$                  |
| Longitud:                        | 7 m $\pm 1\%$                      |
| Ancho:                           | 1 m $\pm 1\%$                      |
| Densidad:                        | 28 kg/m <sup>3</sup> $\pm 20\%$    |
| Resistencia térmica:             | 0,18 m <sup>2</sup> K/W $\pm 10\%$ |
| Conductividad térmica:           | 0,029 – 0,034 W/(m·K)              |
| Compensación de irregularidades: | hasta 4,7 mm                       |
| Resistencia a compresión:        | $\geq 57$ kPa                      |
| Carga estática permanente:       | $\geq 3$ kPa                       |
| Resistencia a carga dinámica:    | > 100.000 ciclos                   |



### PRESTACIONES ACÚSTICAS

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Reducción de ruido de impacto: | 20 dB $\pm 5\%$     |
| Aislamiento acústico:          | hasta 10% $\pm 5\%$ |



### PRESENTACIÓN

Paquetes de 7m<sup>2</sup>