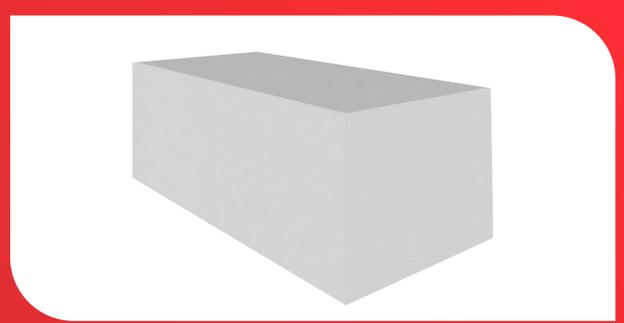




# Ficha técnica Bloque De Thermopor



## Generalidades

- Es fabricado de poliestireno expandido de densidad  $12 \text{ kg/m}^3$  (+/-  $1 \text{ kg/m}^3$ ) lo que proporciona cualidades de aislamiento térmico, acústico y facilita la utilización para empaque en general.



## Condiciones especiales

- **MEDIO AMBIENTE:** Material inerte, inocuo, durable, 100% reciclable, ni daña la capa de ozono, autoextingible y compatible con el medio ambiente.
- **IMPERMEABILIDAD:** No absorbe ni acumula agua, no altera su conductividad térmica, mantiene su capacidad de aislación térmica en el tiempo.
- **DURABILIDAD:** Imputrescible e insensible al ataque de hongos y microorganismos.
- **TERMICO-ACÚSTICO:** Alta resistencia térmica, por bajo coeficiente de conductividad térmica. Buen absorbente al ruido de impacto.
- **COMPORTAMIENTO AL FUEGO:** Ignifugo, no propaga llama.



## Especificación técnica

Debe mantenerse en un lugar alejado de fuentes de ignición, calor excesivo de más de 90 grados centígrados y de preferencia en lugares ventilados libres y alejados de cualquier solvente especificado en las propiedades químicas.



## Cumplimiento de normas y regulaciones

La materia prima utilizada cumple con las normas de quemado superficial (ASTME-84 y CAN/ULC S102.2) propiedades físicas (ASTM C-578 y CAN/ULC S701-11), requerimientos del U.S. y CANADA model building codes. International Code Compliance Evaluation Services report ER 1498 (ICC). La materia prima cumple con los requisitos de clasificación UL-94 y han obtenido un valor de HF-1 descritos en el informe de UL R38219.



## **Características físicas**

- Dimensión: 62 x 124 x 311 centímetros +/- 1.5 mm.
- Material: Poliestireno expandido.
- Densidad: 12 kg/m<sup>3</sup> (+/- 1 kg/m<sup>3</sup>).
- Peso: 28.5 kg +/- 0.08%.