

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### BLOQUE DE THERMOPOR



#### GENERALIDADES

Es fabricado de poliestireno expandido de densidad 12kg/mt<sup>3</sup> (+/- 1Kg/Mt<sup>3</sup> ) lo que proporciona cualidades de aislamiento térmico, acústico y facilita la utilización para empaque en general.

#### CARACTERISTICAS

- **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-ACUSTICO:** Alta resistencia térmica, por bajo coeficiente de conductividad térmica. Buen absorbente al ruido de impacto.
- **COMPORTAMIENTO AL FUEGO:** Ignifugo, no propaga llama.

#### CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

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 CANADÁ 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.

## CARACTERISTICAS FÍSICAS

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