

**POTENTE AISLANTE TÉRMICO
DE ÚLTIMA GENERACIÓN
REFLECTIVO - HIDRÓFUGO
PROTECCIÓN DEL FUEGO**



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Emisividad	0,03	ASTM D 1371
Reflectividad	97 %	ASTM D 1371
Resistencia Térmica	0,038 w/m K	(DIT 478R/13)
Conductividad Térmica	Muy Baja ($\lambda=0,025$)	
Comportamiento al fuego	R1 (INTI) M1 (UNE 23727-90) No Propagante de llama	IRAM 11910/3
Aislamiento a ruidos de impacto	Atenuación acústica 22 dBA	IRAM 4063
Permeabilidad al agua	Impermeable al agua y vapor	Dir. UEAtc.
Durabilidad	Imputrecible 100% (ilimitada) – Resistente a la tracción	
Estabilidad Dimensional	Peso específico – 200 gr / m2	ASTM C 1224-01
Resistencia a la condensación	No condensa (celdas de aire seco)	
Anti Estático	Resistente al calor y la humedad	ASTM C 1258-94
Resistencia al crecimiento de hongos	Evita la creación y proliferación de hongos y bacterias	ASTM C 1338-00
Resistencia a disolventes y ácidos	Tratamiento HR	
Resistencia al lavado en Nube	Si	
Rango térmico	-20°C ~ +100°C	-
Seguridad Alimentaria	Protección térmica de alimentos	Certificación ISO 22000
Protección de la Salud	No produce irritaciones en la piel, alergia ni contiene gases tóxicos ni amiantos	INTI
Coeficiente de Difusión de gas Radón	Valor medio <1·10-13 m2/s	Cumple con DB HE6 del CTE
Complementación de la envolvente térmica en el standard PASSIVHUS	Apto para gestionar la Certified Passive House Designer	
Conforme Norma ASTM C1224-01 "Standard Specifications for Reflective Insulations for Building Applications"		

AISLA THE RMIC[®]
ALUMINIUM SMART INSULATION



CALIDAD CERTIFICADA



CUMPLE CON NORMAS
EUROPEAS Y AMERICANAS



Aluminio Argentino



DNV



INTI



INDUSTRIA
ARGENTINA



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA