HOJA DE ENSAYOS Y DESEMPEÑO TÉCNICO

Los mantos aislantes termo-acústicos **AbrigA®** han sido ensayados en laboratorios acreditados (INTI y LAL-CIC) conforme a normas IRAM, ISO y ASTM, verificando su comportamiento térmico, acústico y de reacción al fuego tanto a nivel de material como en sistemas constructivos completos, alcanzando o superando los materiales aislantes convencionales. **AbrigA®** se posiciona además como un material innovador dentro del sector, siendo el **único aislante de la construcción en Argentina distinguido con el Sello de Bioproducto (Sostenibilidad e Innovación) y el Sello de Buen Diseño Argentino**, ambos otorgados por el Ministerio de Economía de la Nación, consolidando su aporte en términos de desempeño técnico, impacto ambiental y valor agregado en diseño.

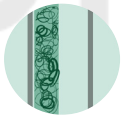
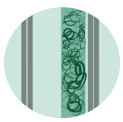
INTI IRAM

DESARROLLO DE HUMO	224 2219/22	Espesor: 50 mm	**NIVEL 1**	Materiales que generan **Baja cantidad de Humos**
PROPAGACIÓN SUPERFICIAL DE LLAMA	224 2946/23	Espesor: 50 mm	**RE2**	Muy baja Propagación de llama **(entre 0 y 25)**
TABIQUES CONTRA FUEGO	224 3721/23	 F30 — Tabique simple, estructura 70 mm con placa resistente al fuego 15 mm y doble capa de manto aislante AbrigA.	Integridad: **57 minutos**	Resistente al fuego **30 minutos** **FR30**

INTI IRAM

RESISTENCIA TÉRMICA	22400002209/22	Espesor: 50 mm	**CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ)** **(λ) = 0,0457 W/m.K**	**RESISTENCIA TÉRMICA (R)** **(R) = 1,1 m².K/W**

LAL IRAM

ABSORCIÓN ACÚSTICA	63981/23	Espesor: 35 mm	**NRC 0,40 SAA 0,42**	**αw = 0,45 clase D**
	63810/23	Espesor: 50 mm	**NRC 0,45 SAA 0,45**	**αw = 0,50 clase D**
	63982/23	Espesor: 70 mm	**NRC 0,60 SAA 0,63**	**αw = 0,65 (H) clase C**
TRANSMISIÓN TABIQUES ACÚSTICOS	63.976/23	 Tabique simple, estructura 70 mm, una capa de placa standard 12 mm, sin material aislante	**STC 36 dB**	
	63.977/23	 Tabique simple, estructura 70 mm, una capa de placa standard 12 mm, una capa de manto aislante AbrigA.	**STC 42 dB**	
	63.978/23	 Tabique simple, estructura 70 mm, una capa de placa standard 12 mm, doble capa de manto aislante AbrigA.	**STC 43 dB**	
	63.979/23	 Tabique simple, estructura 70 mm, doble capa de placa standard 12 mm, una capa de manto aislante AbrigA.	**STC 49 dB**	
	63.980/23	 Tabique simple, estructura 70 mm, doble capa de placa standard 12 mm, doble capa de manto aislante AbrigA.	**STC 50 dB**	

+54 9 11 5708-2371
www.abriga.com.ar
proyectoabriga@gmail.com.ar
AbrigA
@proyectoabriga
AbrigA