



## **FICHA TECNICA PLACA ALBI DRICLAD**

Placa de fibra mineral tratada, procedente de Albi. Mfg. Filial Stanchem. Inc. de USA, autoportada con tornillos antifuego y adhesivos. Tiene respaldo de ensayos en Norteamérica de Underwriters Laboratories y locales en los laboratorios IDIEM de la Universidad de Chile.

### **Características Básicas de la Placa ALBI DRICLAD**

Posee amplia certificación de resistencia al fuego hasta F240 en los siguientes tipos de elementos :

- Vigas
- Columnas
- Losas
- Muros Cortafuego / Barreras
- Cerchas y Enrejados

Tiene sello UL de fabricación.

No contiene asbesto en ninguna de sus formas y es químicamente inerte.

Es aislante acústico y térmico.

De bajo peso, fácil y rápida instalación.

Suministrado e instalado por Lagos y Castillo S.A., instalador autorizado para Chile.

### Resistencia al Fuego:

ALBI DRICLAD ha sido ensayado en los laboratorios UL hasta 240 minutos en conformidad con el estándar de pruebas de resistencia al fuego UL-263. En Chile, ha sido ensayado en IDIEM hasta retardos de 120 minutos en losas, vigas y columnas.

Sus propiedades de combustibilidad y propagación de llama también han sido probadas según ASTM E-84. Por sus características ha sido clasificado como un material incombustible, de avance de llama y humo cero.

### Propiedades Físicas:

Característica	Método ASTM Prueba	Resultado de Prueba
Densidad Seca Aplicada		10.5 PCF
Resistencia a la Compresión	ASTM C165	936 PSF
Resistencia a la Tensión.	ASTM C209	155 PSF
Absorción de Humedad	ASTM C209	0.50%
Absorción de Humedad	ASTM C553	0.03%
Absorción de Sonido	ASTM C423	NRC 0.80
Deflexión	ASTM E759	NO
Resistencia Térmica	ASTM C158	4.2 C/PLG
Corrosión / Resistencia Hongos	ASTM C665	No Corrosivo No promueve Hongos
Erosión Eólica	ASTM C1071	0 @ 5800 ft/min
Combustibilidad	ASTM E136	No Combustible
Avance de Llama	ASTM E84	0 / Clase A
Desarrollo de Huma	ASTM E84	0 / Clase A