



# ¿QUÉ ES TIFF CHILE!

ES UNA PLACA RIGIDA DE POLIURETANO MODULAR que tiene una alta capacidad aislante debido a su baja conductividad térmica.

INNOVACIÓN EN AISLACION TÉRMICA CON REDUCCIÓN DE ESPESORES EN FORMATO MODULAR gracias a la alta capacidad aislante del poliuretano logramos una eficiencia térmica superior con espesores significativamente inferiores a los materiales convencionales.

OPTIMIZACION DE ESPACIOS menos espesor significa más espacio habitable y mayor flexibilidad arquitectónica.

Conoce mas en [tiffchile.cl](http://tiffchile.cl)



LÍDERES EN AISLAMIENTO PARA FACHADAS



### **+ADHERENCIA**

Se adhiere a todo tipo de sustrato



### **+IMPERMEABILIDAD**

Impermeable al agua. Permite transpirar al cerramiento. Sin riesgo de condensaciones



### **SALUBRIDAD**

100% inocuo y saludable. Resistente a los microorganismos



### **VELOCIDAD**

Fácil y rápida aplicación, excelente rendimiento



### **ECOAMIGABLE**

No contiene cfc's ni hcfc's, por lo que no contribuye a la destrucción de la capa de ozono



### **+DURABILIDAD**

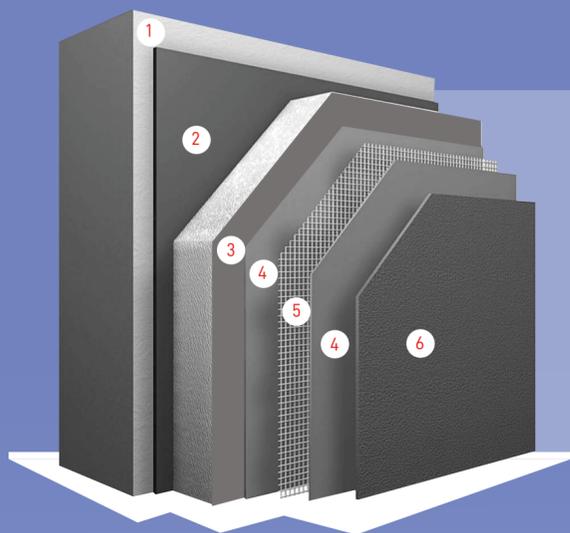
Resistente a la intemperie, rayos uv y agentes atmosféricos



### **IGNÍFUGO**

Autoextinguible, no propaga la llama y no genera goteo





## TIFF MODULAR SOBRE MURO DE HORMIGÓN ARMADO

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Muro hormigón armado | 4. Estuco elastomérico   |
| 2. Adhesivo tiff        | 5. Malla fibra de vidrio |
| 3. Poliuretano modular  | 6. Finish                |

## MURO HORMIGÓN ARMADO ESPESOR 120 - 50mm CON SOLUCIÓN TIFF DE POLIURETANO MODULAR

NOMBRE COMERCIAL	INSTITUCIÓN	Densidad Nominal Kg/m <sup>3</sup>	Conductividad Térmica $\lambda$ (W/m°C)	Fuente		Vigencia Inscripción	Formato de Presentación
				NCh N°853	Informe de ensaye N° V°		
TIFF Chile	TIFF Chile SPA	44,3	0,024	---	1631329 DICTUC	Oct-25	MÓDULO

## COMPLEJO DE MUROS PERIMETRALES

Zona Térmica	U Transmitancia Térmica (W/m <sup>2</sup> K)			Rt Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)			Comportamiento al Fuego		
	Exigencia	Espesor aislante	Solución	Exigencia	Espesor aislante	Solución	Institución	Idem	Informe N° 1.968.054
A	2,10	20	1,20	0,48	20	0,83	Material Autoextinguible clasificado como HF1.		
B	0,80	30	0,80	1,25	30	1,25			
C	0,80	30	0,80	1,25	30	1,25			
D	0,80	30	0,80	1,25	30	1,25			
E	0,60	40	0,60	1,67	40	1,67			
F	0,45	60	0,40	2,22	60	2,50			
G	0,40	60	0,40	2,50	60	2,50			
I	0,30	80	0,30	3,33	80	3,33			
J	0,35	70	0,34	2,86	70	2,92			

