



**THERMOCHIP ROOF** es un panel para **cubiertas planas**, colocado sobre una estructura portante y formado por un tablero interior de fibro-yeso, un núcleo aislante continuo de poliestireno extruido machihembrado a cuatro caras y un tablero de fibro-cemento en la cara superior.

#### COMPOSICIÓN

Exterior fibro-cemento  
Núcleo poliestireno extruido  
Interior fibro-yeso

Cara interior	Espesor núcleo	Cara exterior	Dimensiones			Paneles / palet	m <sup>2</sup> panel / palet	Transmit. térmica	Peso panel	
			Grosor	Largo	Ancho				kg/m <sup>2</sup>	kg/panel
12	40	12	64	2400	550	34	44,88	0,717	30,66	40,47
12	50	12	74	2400	550	28	36,96	0,621	30,98	40,89
12	60	12	84	2400	550	26	34,32	0,527	31,30	41,32
12	80	12	104	2400	550	20	26,40	0,405	31,94	42,16
12	100	12	124	2400	550	16	21,12	0,329	32,58	43,01
12	120	12	144	2400	550	14	18,48	0,277	33,22	43,85
12	160	12	184	2400	550	10	13,20	0,210	34,50	45,54
12	200	12	224	2400	550	10	13,20	0,165	35,78	47,23

Resultados de ensayos realizados sobre THERMOCHIP ROOF con núcleo de 60 mm:

\* [HR] Aislamiento global en dBA según el DB-HR R(A) = **35,1 dBA**

\*\* [SI] Reacción a fuego **B-s1, d0**

\*\*\* La luz máxima para fragmentos de panel biapoyados será de 1.20m, con dimensiones de panel >1.20m han de disponerse tres apoyos



THERMOCHIP, S.L.U.

A Medua, s/n, 32330 Sobradelo de Valdeorras, Ourense [España]

+34 900 351 713 info@thermochip.com

www.thermochip.com

**THERMOCHIP**  
**HOUSING**