



PANEL THERMOCHIP

PANEL THERMOCHIP	e total (mm)	RT (m2K/W)	U (W/m2K)	Peso (kg/m2)	Peso (kg/panel)
TaA/10-40_XPS 40mm	50,00	1,36	0,74	5,88	7,76
TaA/10-50_XPS 50mm	60,00	1,59	0,63	6,20	8,18
TaA/10-60_XPS 60mm	70,00	1,79	0,56	6,52	8,61
TaA/10-80_XPS 80mm	90,00	2,36	0,42	7,16	9,45
TaA/10-100_XPS 100mm	110,00	2,78	0,36	7,80	10,30
TaA/10-120_XPS 120mm	130,00	3,51	0,29	8,44	11,14
TaA/10-140_XPS 140mm	150,00	4,08	0,25	9,08	11,99
TaA/10-160_XPS 160mm	170,00	4,65	0,22	9,72	12,83
TaA/10-200_XPS 200mm	210,00	5,48	0,18	11,00	14,52

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Tablero exterior - Aglomerado Hidrófugo

Espesor	e (mm)	10
Conductividad térmica	λD (W/(m·K))	0,15
Densidad	D (kg/m3)	460
Difusión al vapor de agua	μ	20
Calor específico	Ce [J/(kg·K)]	1600

Núcleo aislante - XPS

Espesor	e (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	200
Conductividad térmica	λD (W/(m·K))	0,033	0,033	0,035	0,035	0,037	0,035	0,035	0,035	0,037
Densidad	D (kg/m3)	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Difusión al vapor de agua	μ	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Calor específico	Ce [J/(kg·K)]	1.450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450