



PANEL THERMOCHIP

TIPO DE PANEL	e total (mm)	RT (m2K/W)	U (W/m2K)	Peso (kg/m2)	Peso (kg/panel)
TFbch/10-40-19_XPS 40mm	69	1,47	0,68	19,98	26,37
TFbch/10-50-19_XPS 50mm	79	1,78	0,56	20,30	26,80
TFbch/10-60-19_XPS 60mm	89	1,98	0,51	20,62	27,22
TFbch/10-80-19_XPS 80mm	109	2,55	0,39	21,26	28,06
TFbch/10-100-19_XPS 100mm	129	2,96	0,34	21,90	28,91
TFbch/10-120-19_XPS 120mm	149	3,69	0,27	22,54	29,75
TFbch/10-140-19_XPS 140mm	169	4,23	0,23	23,18	30,60
TFbch/10-160-19_XPS 160mm	189	4,83	0,21	23,82	31,44
TFbch/10-200-19_XPS 200mm	229	5,67	0,18	25,10	33,13

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Tablero exterior - Aglomerado hidrófugo

Espesor	e (mm)	19
Conductividad térmica	λD (W/(m·K))	0,13
Densidad	D (kg/m3)	600
Difusión al vapor de agua	μ	20
Calor específico	Ce [J/(kg·K)]	1700

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

Tablero interior - Fibrocemento

Espesor	e (mm)	10
Conductividad térmica	λD (W/(m·K))	0,0872
Densidad	D (kg/m3)	1200
Difusión al vapor de agua	μ	19
Calor específico	Ce [J/(kg·K)]	1100