

THERMOCHIP

FICHA TÉCNICA RESUMEN

THERMOCHIP® PANEL TAFbc 19/XPS/12 TARIMA DE ABETO

FORMATO: 2,40 X 0,55 m. MH



PROPIEDADES DEL PANEL THERMOCHIP

TIPO DE PANEL	e total (mm)	RT (m2K/W)	U (W/m2K)	Peso (kg/m2)	Peso (kg/panel)
TAFbct/19-40-12_XPS 40mm	71,50	1,48	0,67	25,02	33,03
TAFbct/19-50-12_XPS 50mm	81,50	1,79	0,56	25,34	33,45
TAFbct/19-60-12_XPS 60mm	91,50	1,95	0,50	25,66	33,87
TAFbct/19-80-12_XPS 80mm	111,50	2,56	0,39	26,30	34,72
TAFbct/19-100-12_XPS 100mm	131,50	2,97	0,34	26,94	35,56
TAFbct/19-120-12_XPS 120mm	151,50	3,70	0,27	27,58	36,41
TAFbct/19-140-12_XPS 140mm	171,50	4,27	0,23	28,22	37,25
TAFbct/19-160-12_XPS 160mm	191,50	4,84	0,21	28,86	38,10
TAFbct/19-200-12_XPS 200mm	231,50	5,68	0,18	30,14	39,78

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Tablero exterior - Fibrocemento

Espesor	e (mm)	12,5
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

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)]	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450

Tablero interior - Tarima de Abeto

Espesor	e (mm)	19
Conductividad térmica	λD (W/(m·K))	0,15
Densidad	D (kg/m3)	600
Difusión al vapor de agua	μ	20
Calor específico	Ce [J/(kg·K)]	1600