

Panel aislante termo fusionado con tetón grande



Propiedades dimensionales		
Dimensiones del panel	mm	1.380 x 780
Superficie del panel	m ²	1,08
Dimensiones útiles	mm	1.350 x 750
Superficie útil del panel	m ²	1,01
Altura del tetón	mm	30
Diámetro del tubo	mm	de Ø17 a Ø20
Paso	mm	múltiplo de 75
Cantidad de tubo por m ²		6,67 m a paso 15 cm / 3,33 m a paso 30 cm

Propiedades termo-acústicas		
Conductividad térmica	W/(m·K)	0,034
Rigidez dinámica (2)	MN/m ³	25
Fonoabsorbencia (ΔLw) (3)	dB	28
Índice reducción acústica (ΔRa) (4)	dB	7
Propiedades del EPS		
Densidad	kg/m ³	25
Resistencia mínima compresión al 10% de deformación	kPa	150
Color		Blanco
Propiedades de la barrera de vapor		
Material		Poliestireno de Alto Impacto (HIPS)
Espesor	mm	0,17
Color		Negro



		SR TFG 17	SR TFG 34	SR TFG 42
Ámbito de aplicación según UNE-EN 1264		Sobre local calefactado	Sobre espacio no calefactado >0°C o terreno	Sobre espacio no calefactado >-5°C
Propiedades dimensionales				
Espesor de la base (s)	mm	17	34	42
Espesor equivalente (s') (1)	mm	26	43	51
Espesor total (h)	mm	47	64	72
Propiedades térmicas				
Resistencia térmica (1)	m ² K/W	0,75	1,25	1,50
Embalaje				
Ud/caja	Ud	10	7	6
m ² /caja	m ²	10,13	7,09	6,08
cajas/palet	cajas	7	7	7
m ² /palet	m ²	70,91	49,63	42,56
m ² /camión	m ²	1.772,75	1.240,75	1.064,00
Dimensiones de la caja	mm	1.400 x 790 x 370		
Dimensiones del palet	mm	1.400 x 790 x 2.850		
Referencia		7694415	7694416	7694417
PVP	€/m ²	23,90 €	32,40 €	36,80 €
	€/caja	242,11 €	229,72 €	223,74 €

(1) Espesor efectivo calculado matemáticamente según EN-13163.

(2) Según EN-13172 (datos obtenidos en laboratorio independiente CEIS).

(3) Según EN-12354 para combinación de panel y losa con mortero de 120 kg/m².

(4) Según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE (CAT-ECv6.3). Con forjado normalizado de referencia con un espesor aproximado de 140 mm y una masa por unidad de superficie estimada de 350 kg/m² homogénea y de espesor uniforme, cumpliendo los requisitos de la norma UNE-EN ISO 10140-5:2011 Anexo C.

Panel aislante termo fusionado con tetón pequeño



Propiedades dimensionales		
Dimensiones del panel	mm	1.430 x 830
Superficie del panel	m ²	1,19
Dimensiones útiles	mm	1.400 x 800
Superficie útil del panel	m ²	1,12
Altura del tetón	mm	25
Diámetro del tubo	mm	de Ø16 a Ø17
Paso	mm	múltiplo de 50
Cantidad de tubo por m ²		10 m a paso 10 cm / 6,67 m a paso 15 cm

Propiedades termo-acústicas		
Conductividad térmica	W/(m·K)	0,034
Rigidez dinámica (2)	MN/m ³	18
Fonoabsorbencia (ΔLw) (3)	dB	30
Índice reducción acústica (ΔRa) (4)	dB	7
Propiedades del EPS		
Densidad	kg/m ³	25
Resistencia mínima compresión al 10% de deformación	kPa	150
Color		Blanco
Propiedades de la barrera de vapor		
Material		Poliestireno de Alto Impacto (HIPS)
Espesor	mm	0,17
Color		Negro



		SR TFP 20	SR TFP 37	SR TFP 45	SR TFP 62
Ámbito de aplicación según UNE-EN 1264		Sobre local calefactado	Sobre espacio no calefactado >0°C o terreno	Sobre espacio no calefactado >-5°C	Sobre espacio no calefactado >-15°C
Propiedades dimensionales					
Espesor de la base (s)	mm	20	37	45	62
Espesor equivalente (s') (1)	mm	26	43	51	68
Espesor total (h)	mm	45	62	70	87
Propiedades térmicas					
Resistencia térmica (1)	m ² K/W	0,75	1,25	1,50	2,00
Embalaje					
Ud/caja	Ud	16	11	9	7
m ² /caja	m ²	17,92	12,32	10,08	7,84
cajas/palet	cajas	5	5	5	5
m ² /palet	m ²	89,6	61,6	50,4	39,2
m ² /camión	m ²	2.060,8	1.416,8	1.159,2	901,6
Dimensiones de la caja	mm	1.450 x 850 x 530			
Dimensiones del palet	mm	1.450 x 850 x 2.900			
Referencia		7694418	7694419	7694420	7694421
Precio	€/m ²	22,90 €	30,80 €	34,90 €	42,90 €
	€/caja	410,37 €	379,46 €	351,79 €	336,34 €

(1) Espesor efectivo calculado matemáticamente según EN-13163.

(2) Según EN-13172 (datos obtenidos en laboratorio independiente CEIS).

(3) Según EN-12354 para combinación de panel y losa con mortero de 120 kg/m²

(4) Según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE (CAT-ECv6.3). Con forjado normalizado de referencia con un espesor aproximado de 140 mm y una masa por unidad de superficie estimada de 350 kg/m² homogénea y de espesor uniforme, cumpliendo los requisitos de la norma UNE-EN ISO 10140-5:2011 Anexo C.