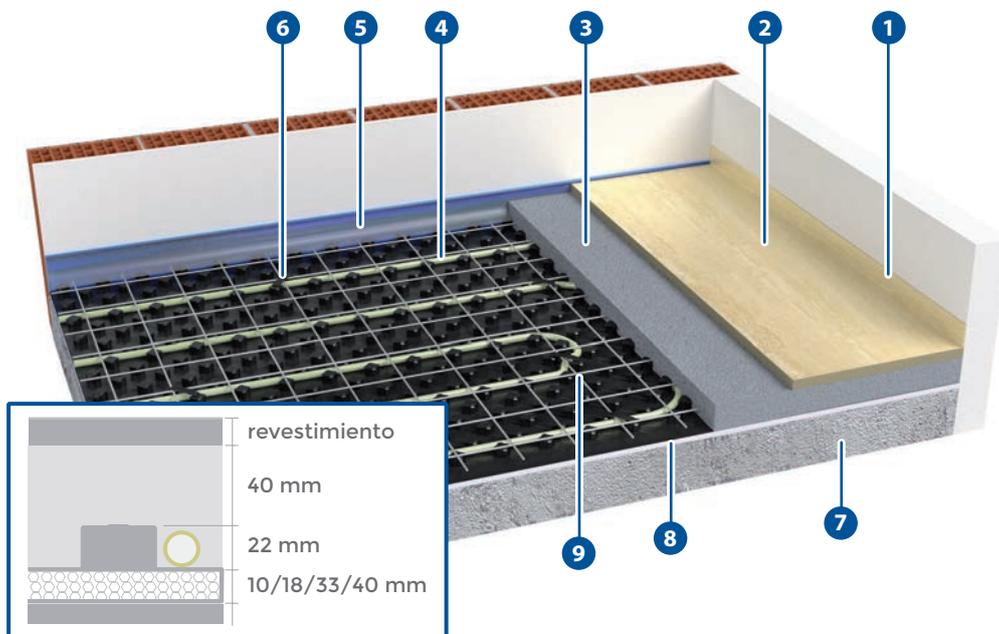


FICHA TÉCNICA

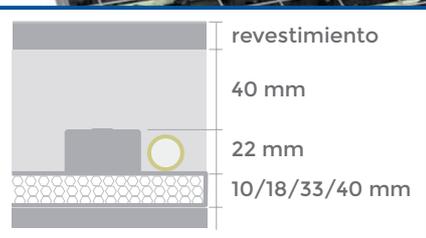


Panel en poliestireno expandido con grafito fabricado según UNI EN 13163, con célula cerrada, revestido superficialmente con film termoformado en HIPS de espesor 0.6 mm para mejorar la resistencia a la deformación por pisadas en conformidad a la normativa EN 1264. Resistencia a la compresión se 150 kPa según UNI 826. Dotado de encajes en los cuatros lados para un acoplamiento óptimo, superficie superior perfilada con nopas de 22 mm para el alojamiento de lo tubos con pasos múltiples de 5 cm.



Medidas (mm)	Código
1400x800x10	1045610
1400x800x18	1045618
1400x800x33	1045633
1400x800x40	1045640

- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Mortero
- 4 PE-RT Ø17/ Multicapa Ø16 mm
- 5 Cornisa perimetral
- 6 Clips T 50
- 7 Solera + mortero de nivelación
- 8 Panel TF-B HP
- 9 Rejilla antiretiro



CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	PANELES (mm)				UNIDAD	NORMA
		10	18	33	40		
Longitud útil (±3 mm)	L3	1400				mm	UNI EN 13163:2017
Anchura útil (±3 mm)	W3	800				mm	
Espesor total (±2 mm)	T2	32	40	55	62	mm	
Espesor base aislante (±2 mm)		10	18	33	40	mm	
Espesor equivalente		15	23	38	45	mm	
Peso		390	609	1029	1225	g	
Resistencia a compresión con deformación 10%	CS(10)150	150				kPa	
Conductibilidad térmica 10 °C	λ_b	0,030				W/(m·K)	
Resistencia térmica	R_b	0,30	0,60	1,10	1,30	(m²·K)/W	
Factor resistencia a la difusión del vapor	μ (MU)	50 ÷ 90					
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua HIPS		10.000				mg/(Pa·h·m)	
Durabilidad de la reacción al fuego contra el envejecimiento / degradación		El comportamiento frente al fuego del EPS no se deteriora con el tiempo					
Durabilidad de la resistencia térmica contra envejecimiento / degradación		La conductividad térmica del EPS no varía con el tiempo.					
Estabilidad dimensional 48h/70°C		0,2				%	
Clase de reacción al fuego		E				Euroclase	
Water absorption by total immersion	WL(T) 4	≤ 4				%	
Espesor film adherido HIPS		600				µm	
Temperatura de ablandamiento		> 90				°C	
Temperatura límite de uso		70					
Declaración según UNE EN 13163:2017							
CLASE: EPS 150	EPS-UNI EN 13163:2017-L3-W3-T2-CS(10)150-WL(T)4-MU(50-90)						