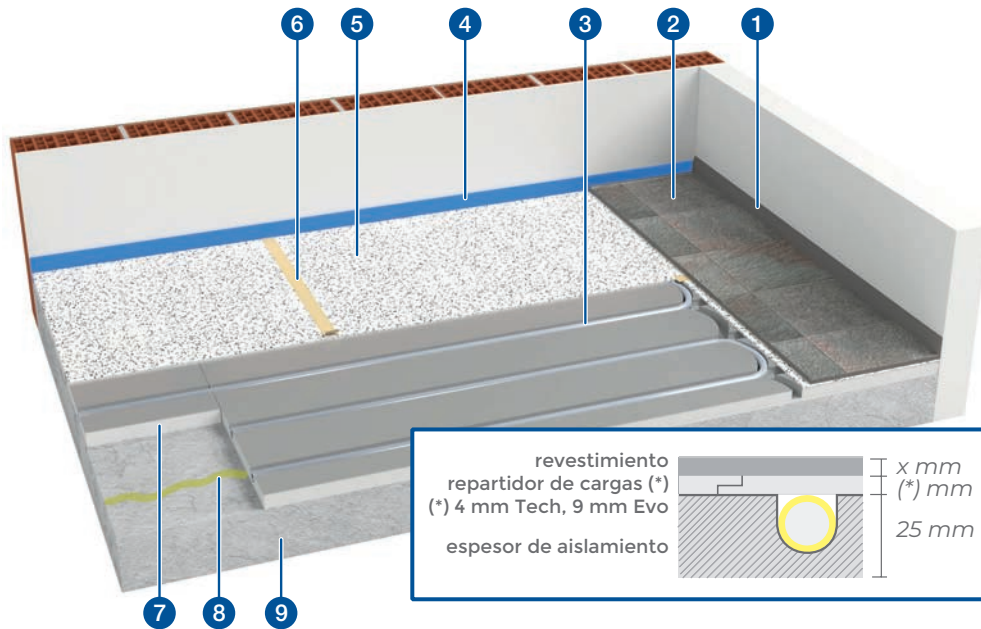


FICHA TÉCNICA



Panel de poliestireno sinterizado, fabricado según UNE EN 13163, revestido con una lámina de aluminio para la transmisión del calor. Incluye los canales para las tuberías con paso de 15 cm.



- 1 Zòcalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Tubo multicapa Ø 16
- 4 Cinta perimetral Slim 5
- 5 Repartidor de cargas Tech
- 6 Cinta adhesiva
- 7 Panel e-Dry
- 8 Isocoll 160
- 9 Fondo + nivelaciòn

Medidas (mm)	Código
1200x750x25	1201006

CARACTERÍSTICA	NIVEL/ CLASE	VALORE	U.M.	NORMA
Clasificación segundo norma	CLASE	300		
Longitud útil	L(3)	1200 (± 3)	mm	UNI EN 13163:2015
Anchura útil	W(3)	750 (± 3)		
Espesor Total	T(2)	25 (± 2)		
Espesor Base		7		
Espesor Equivalente		22,44	mm/m	
Ortogonalidad	S(2)	± 2		
Planicidad	P(5)	5		
Peso del panel (sólo poliestireno)		790	g	
Peso del panel completo con aluminio		1350	g	
Densidad		40	g/l	
Conducibilidad térmica a 10 °C		λ_p 0,032	W/(m·K)	
Resistencia térmica calculada espesor equivalente		R_p 0,70	(m²·K)/W	
Resistencia a la compresión con defomación 10%	CS(10)300	300	kPa	
Factor resistencia a la difusión del vapore		$\mu = 40 \div 100$		
Absorción de agua para inmersión total a largo plazo	WL(T) 6	≤ 6	%	
Permeabilidad al vapor de agua		$\delta = 0,006 \div 0,015$	mg/(Pa·h·m)	
Reacción al fuego del producto así como en el mercado		Euroclase E		
Estabilidad dimensional 23 °C , 50% R.H.	DS(N)2	± 0,2	%	
Reacción al fuego		Euroclase E		
Temperatura límite de uso		70	°C	
Código de identificación único del producto-tipo segundo UNI EN 13163				
CLASE 300 - EPS-UNI EN 13163:2015-T2-L3-W3-S2-P5-BS450-CS(10)300-WL(T)6-MU(40-100)				

