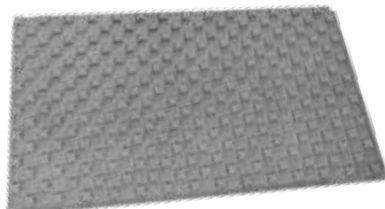
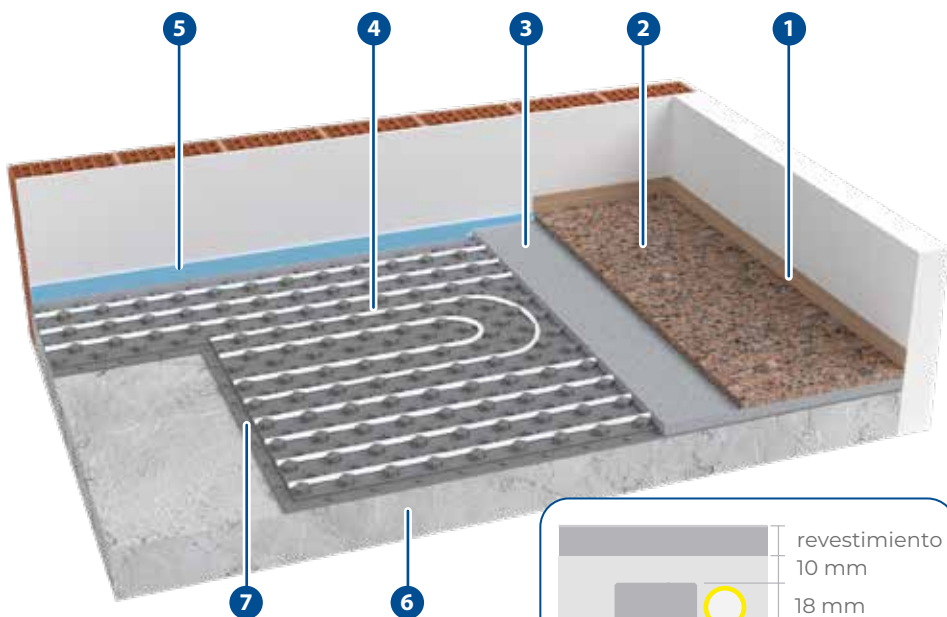


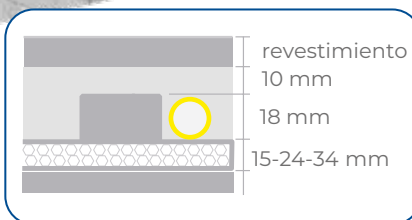
FICHA TÉCNICA



Panel con nopas de poliestireno expandido sinterizado con grafito, fabricado según UNE EN 13163, de elevada resistencia mecánica (500 kPa). Conductividad térmica 0,032 W/(m·K). Dotado de encajes en los cuatro lados para un acoplamiento óptimo y superficie superior perfilada con nopas de 18 mm para el alojamiento de los tubos Ø 17 mm. Paso 5 cm. Dimensiones: 1400x800 x 15/24/34 mm.



- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Hormigón
- 4 Tubo PE-Xa Ø 17-13 mm
- 5 Slim 9 Cinta perimetral
- 6 Losa estable, sólida y plana
- 7 Panel Neo Super D17



Espesor	Código
15 mm	1500315E
24 mm	1500324E
34 mm	1500334E

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	15 mm	24 mm	34 mm	U.M.	NORMA
Longitud útil	L3	1400			mm	UNI EN 13163:2017
Anchura útil	W3	800			mm	
Espesor total	T2	33	42	52	mm	
Espesor base aislante		15	24	34	mm	
Espesor equivalente		20	29	39	mm	
Resistencia a la compresión con deformación 10%	CS(10)	500			kPa	
Conductividad térmica a 10 °C	λ_D	0,032			W/(m·K)	
Resistencia térmica	R_D	0,45	0,75	1,05	(m ² ·K)/W	
Factor resistencia a la difusión del vapor	μ (MU)	40 ÷ 100				
Permeabilidad al vapor de agua	δ	0,006 ÷ 0,015			mg/(Pa·h·m)	
Estabilidad dimensional a 48h e 70°C	DS(70,-)1	1			%	
Clase de reacción al fuego		E			Euroclase	
Absorción de agua para inmersión total a largo plazo	WL(T)	≤ 5			%	
Temperatura límite de uso		70			°C	
Peso del panel EPS		1150 (± 7%)	1740 (± 7%)	2440 (± 7%)	g	
Calor específico	C	1450			J/kg·°k	
Clase: EPS 500						
Declaración según UNE EN 13163		EPS-UNI EN 13163:2017-L3-W3-T2-CS(10)500-WL(T)5-MU(40-100)				

Este documento puede estar sujeto a cambios. A través del QR-Code puedes comprobar la última actualización disponible. Los cambios manuales están prohibidos.