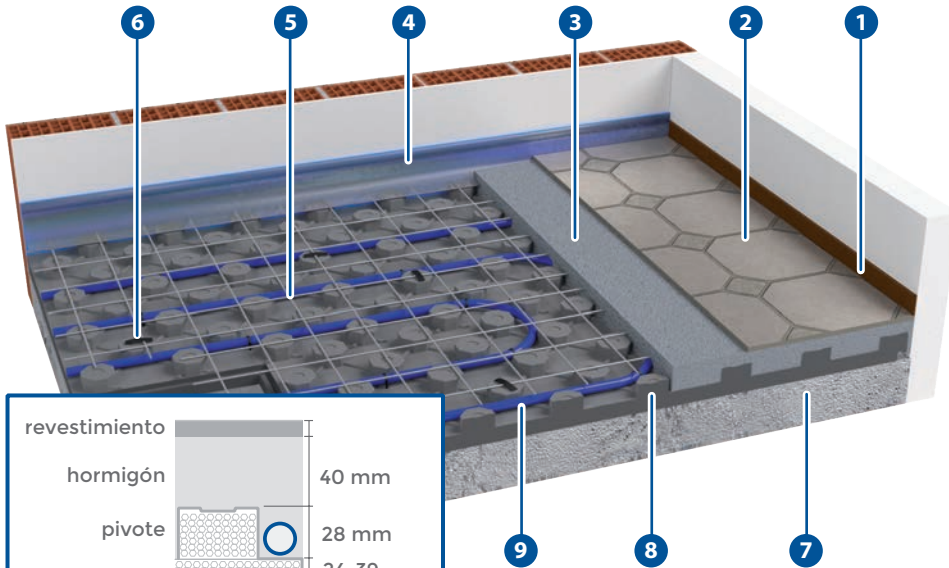


FICHA TÉCNICA



Panel Cover HP pivotado en poliestireno sinterizado con grafito, producido en conformidad a la normativa UNE EN 13163, estampado en hidropelencia con célula cerrada, de elevada resistencia mecánica, revestido superficialmente con film plástico para protección a la humedad y para mayor resistencia a la deformación de pisadas. Conductibilidad térmica 0,031 W/(m·K). Dotado de encajes sobre los cuatro lados para un óptimo acoplamiento, superficie superior perfilada con realces de 28 mm para el alojamiento de los tubos en polietileno reticulado Ø 17 mm con pasos múltiples de 8,3 cm.



Espesor base	Código
24 mm	1056324
39 mm	1056339
47 mm	1056347
62 mm	1056362

- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Mortero
- 4 Cornisa perimetral
- 5 Rejilla antiretro
- 6 Clips de fijación
- 7 Solera + mortero de nivelación
- 8 Panel COVER HP
- 9 Tubo PE-Xc 17-13

revestimiento	
hormigón	40 mm
pivote	28 mm
espesor de aislamiento	24-39 47-62 mm

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	24	39	47	62	U.M.	NORMA
Longitud útil	L3	1161				mm	UNE EN 822
Anchura útil	W3	663				mm	UNE EN 822
Espesor total	T2	52	67	75	90	mm	UNE EN 823
Espesor base aislante		24	39	47	62	mm	
Espesor equivalente		32,97	47,97	55,97	70,97	mm	UNE EN 1264/3
Resistencia a compresión con deformación 10%	CS(10)	120				kPa	UNE EN 826
Resistencia a compresión con deformación 5%		85				kPa	
Resistencia a compresión con deformación 2%		52				kPa	
Conductibilidad térmica 10 °C	λ_b	0,031				W/(m·K)	UNE EN 13163
Resistencia térmica	R_b	0,75	1,25	1,50	2,00	(m ² ·K)/W	UNE EN 1264:2021
Factor resistencia a la difusión del vapor	μ (MU)	30 ÷ 70					UNE EN 12086
Permeabilidad al vapor de agua	δ	0.010 ÷ 0.024				mg/(Pa·h·m)	UNE EN 12086
Estabilidad dimensional 48h/70°C	DS(70,-)	≤ 1				%	UNE EN 1604
Clase de reacción al fuego		F				Euroclase	UNE EN 13501-1
Absorción de agua para inmersión parcial	Wlp	0,5				kg/m ²	UNE EN 12087
Absorción de agua para inmersión total a largo plazo	WL(T)	≤ 3				%	UNE EN 12087
Temperatura límite de uso		70				°C	
Peso		723	1050	1226	1553	g	
Calor específico	C	1210				J/kg·°k	UNE EN 10456
Espesor film adherido		150				µm	
Declaración según UNE EN 13163							
Clase: 120							
Código identificación de la clase del producto: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-BS 170-CS(10)120-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(30-70)							