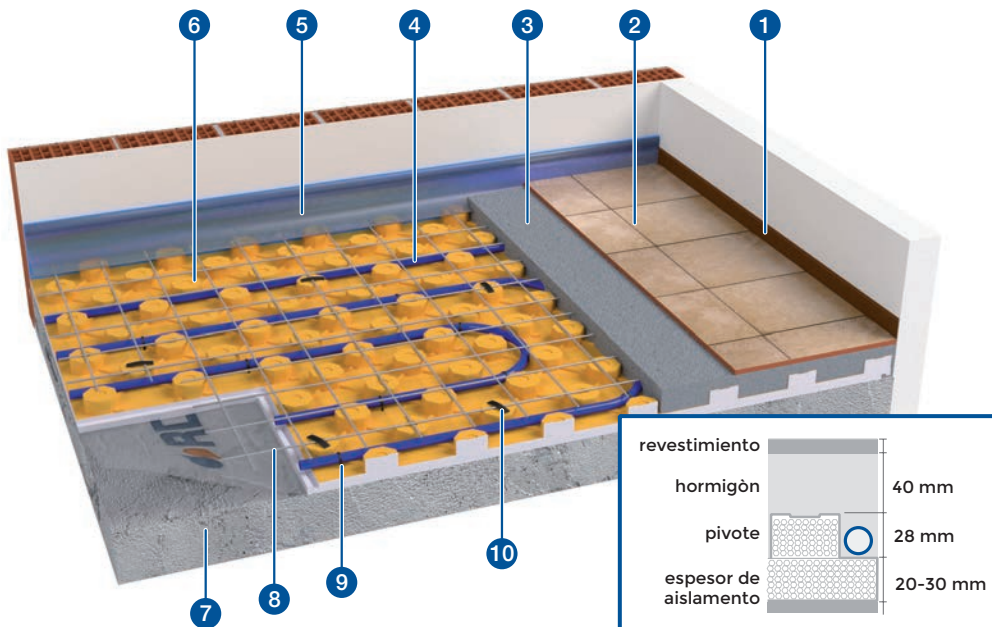


## FICHA TÉCNICA



Panel de poliestireno expandido producido en conformidad con la norma UNE EN 13163, estampado en hidropelencia con célula cerrada, de alta resistencia mecánica, revestido superficialmente con un film plástico para la protección a la humedad y para una mayor resistencia a la deformación por pisadas.

Dotado de encajes en los cuatro lados para una perfecta unión entre los paneles, superficie superior perfilada con pivotes de 28 mm para el alojamiento de tubos en polietileno reticulado de Ø 17 mm con pasos múltiples de 8,3 cm.



- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Hormigón
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cinta perimetral
- 6 Panel Cover
- 7 Fondo + nivelación
- 8 Rejilla anti-contracción
- 9 Clip de gancho
- 10 Clip 75

Medidas (mm)	Código
1161x663x20	1056020
1161x663x30	1056030

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	20 mm	30 mm	U.M.	NORMA
Longitud útil	L1	1161		mm	UNE EN 822
Anchura útil	W1	663		mm	UNE EN 822
Espesor total	T4	48	58	mm	UNE EN 823
Espesor base aislante		20	30	mm	
Espesor equivalente		28,96	38,97	mm	UNE EN 1264/3
Resistencia a compresión con deformación 10%	CS(10)	120		kPa	UNE EN 826
Resistencia a compresión con deformación 5%		115		kPa	
Resistencia a compresión con deformación 2%		82		kPa	
Conductibilidad térmica 10 °C	$\lambda_D$	0,035		W/(m·K)	UNE EN 13163
Resistencia térmica	$R_D$	0,55	0,85	(m <sup>2</sup> ·K)/W	UNI EN 1264:2021
Factor resistencia a la difusión del vapor	$\mu$ (MU)	30 ÷ 70			UNE EN 12086
Estabilidad dimensional 48h/70°C	DS(70,-)	≤ 0,5		%	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 <sup>2</sup>	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		640	780	g	
Calor específico	C	1450		J/kg·°k	UNE EN 10456
Espesor film adherido		150		µm	
<b>Declaración según UNE EN 13163</b>					
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)					