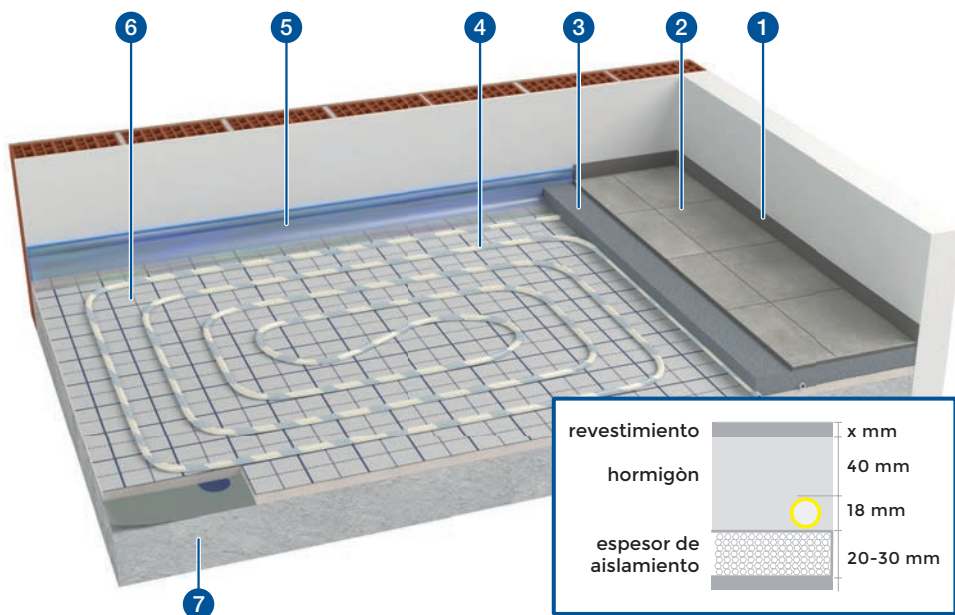


FICHA TÉCNICA



Rollo de panel liso fabricado en poliestireno sinterizado expandido elástico EPS T con lámina de tejido para la fijación de la tubería con micro ganchos mediante una unión de velcro. Solapamiento en ambos lados para la realización de una superficie plana sin interrupciones.



- 1 Zòcalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Hormigòn
- 4 Tubo Rapid PE-RT Ø 17-13
- 5 Cinta perimetral
- 6 Panel Acurapid B
- 7 Fondo + nivelaciòn

revestimiento	x mm
hormigòn	40 mm
espesor de aislamiento	18 mm
	20-30 mm

Dimensiones (mm)	Código
1000x10000x20	1045442
1000x10000x30	1045552

CARACTERÍSTICA	CODIFICACIÓN	20 mm	30 mm	UNIDAD	NORMA
Longitud útil	L(3)	10000 (± 3)		mm	UNI EN 13163:2015
Anchura útil	W(3)	1000 (± 3)			
Espesor Total	T(1)	20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Espesor Base		20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Espesor Equivalente		20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Ortogonalidad	S(2)	± 2		mm/m	
Planicidad	P(5)	5			
Compresibilidad	CP2	Carga ≤ 5 kPa - Compresibilidad ≤ 2 mm			
Conducibilidad térmica a 10 °C		λ_d 0,040		W/(m·K)	
Resistencia térmica calculada espesor equivalente		R_d 0,50	R_d 0,75	(m ² ·K)/W	
Rigidez dinámica	SD	< 30	< 20	mN/m ³	
Estabilidad dimensional 23 °C / 50 % U.R.	DS(N)2	± 0,2		%	
Resistencia a la flexión	BS050	≥ 50		kPa	
Máxima absorción de agua para una inmersión total	WL(T)5	< 5		%	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	20÷40			
Reacción al fuego durabilidad contra el envejecimiento/ degradación	El comportamiento ante el fuego del EPS no se deteriora con el tiempo.				
Durabilidad de la resistencia térmica contra el envejecimiento/ degradación	La conductividad térmica del EPS no cambia con el tiempo				
Reacción al fuego	Euroclase E				
Temperatura límite de uso		70		°C	
Insonorización (con hormigòn de 100 Kg/m ²)		26	28	dB(A)	EN 12354-2
Código de identificació único del producto-tipo					
ESPESOR 20 mm: EPS-UNI EN 13163:2015-L3-W3-T1-S2-P5-DS(N)2-BS050-SD30-CP2-MU(20-40)					
ESPESOR 30 mm: EPS-UNI EN 13163:2015-L3-W3-T1-S2-P5-DS(N)2-BS050-SD20-CP2-MU(20-40)					

