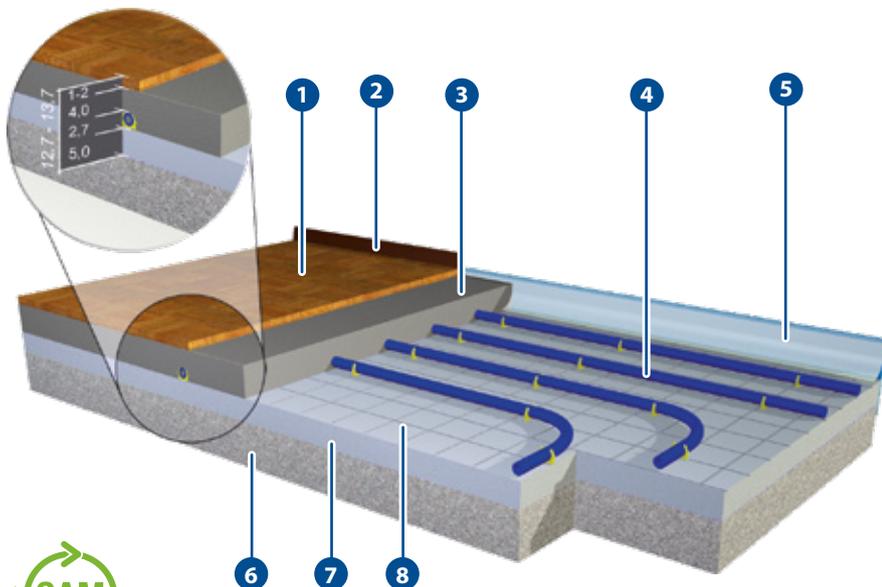


FICHA TÉCNICA



Placas aislantes de poliestireno extruido expandido producidas con gases ecológicos, sin CFC ni HCFC, de acuerdo con el reglamento CE 2037/2000, con propiedades termoplásticas y estructura celular cerrada, lo que confiere al producto excelentes propiedades térmicas y mecánicas. El panel tiene excelentes propiedades aislantes y, gracias a su baja conductividad térmica y, por tanto, a su alta resistencia térmica, garantiza un óptimo aislamiento térmico, permitiendo un elevado ahorro energético.



- 1 Rivestimiento Pavimento
- 2 Zócalo
- 3 Hormigón
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cinta perimetral
- 6 Fondo + nivelación
- 7 Panel liso extruido
- 8 Red hilo Ø 3 mm

Medidas (mm)	Código
1250x600x30	1130130
1250x600x40	1130140
1250x600x50	1130150
1250x600x60	1130160
1250x600x80	1130180



El producto cumple los criterios medioambientales mínimos (CAM).

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	30	40	50	60	80	UNIDAD	NORMA	
Longitud útil	L1	1250 ± 8						mm	EN 822
Anchura útil	W1	600 ± 3						mm	EN 822
Espesor Total	T4	30 ± 2	40 ± 2	50 ± 3	60 ± 3	80 ± 3	mm	EN 823	
Resistencia a la compresión con deformación 10%	CS(10\Y)	300						kPa	EN 826
Creep - Compresión por esfuerzo continuo 2%.	CC(2/1,5/50)	130						kPa	EN 1606
Conducibilidad térmica a 10 °C	λ_D	0,033			0,035		W/(m·K)	EN 12667	
Resistencia térmica	R_D	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	(m ² ·K)/W	EN 13163	
Absorción de agua a largo plazo por difusión	WD(V)	3			2		Vol. %	EN 12088	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T)	0,7						Vol. %	EN 12087
Estabilidad dimensional a 48 h y 70 °C		DS(70,90)						Clase	EN 1604
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ (MU)	150							EN 12086
Deformación en condiciones específicas de carga y temperatura		DLT(2)5						Clase	EN 1605
Clase de reacción al fuego		E						Euroclase	EN 13501-1
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras		TR200						Kpa	EN 1607
Resistencia a la congelación y descongelación		FTCD1						Vol %	EN 12091
Temperatura límite de uso		70						°C	
Peso		720	940	1160	1380	1940	g		
Calore específico	C	1450						J/(kg·K)	EN 10456
Uso previsto de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable: EN 13164:2012 + A1:2015									
Código único (30-40 mm): XPS -EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD1-MU150									
Código único (50-60-80 mm): XPS -EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MU150- CC(2/1,5/50)120									

