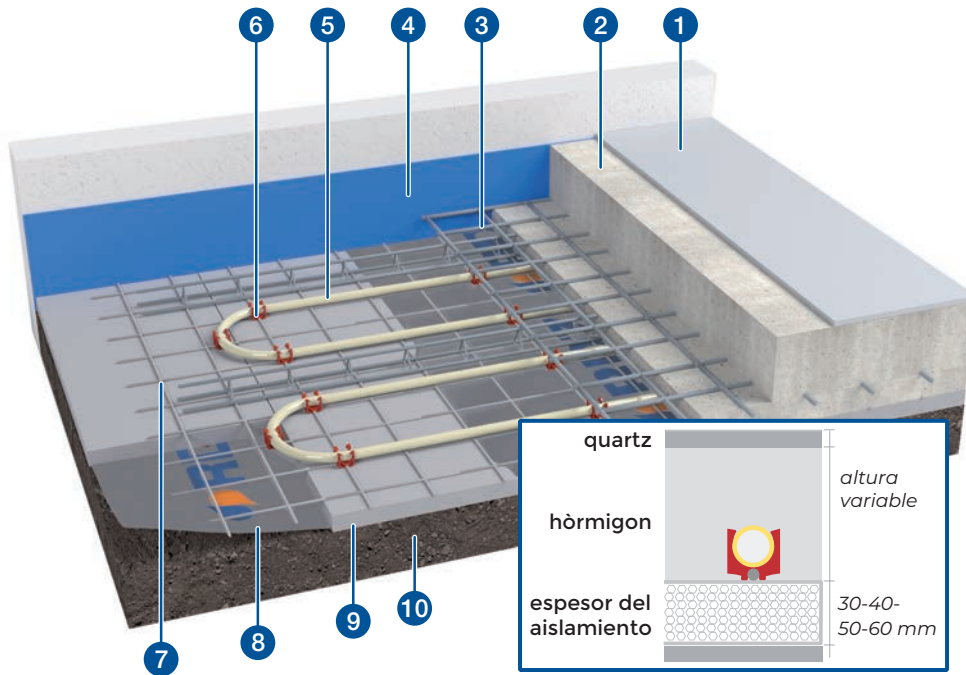


FICHA TÉCNICA



Lámina aislante de poliestireno expandido extruido producida con gases ecológicos, sin CFC ni HCFC, de conformidad con el Reglamento europeo CE 2037/2000, con células cerradas y comportamiento al fuego de clase E.

Resistencia a la compresión al 10% de deformación de 300 kPa.



- 1 Quartz
- 2 Hormigón
- 3 Rejilla de armadura
- 4 Cinta perimetral industrial
- 5 Tubo PE-Xc Ø 20 o Ø 25
- 6 Clips Industry
- 7 Rejilla soporte para tubo Ø 6 mm
- 8 Nylon
- 9 Panel aislante liso extruido
- 10 Encachado de grava

Dimensiones (mm)	Código
1250x600x30	1130230
1250x600x40	1130240
1250x600x50	1130250
1250x600x60	1130260

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	30	40	50	60	UNIDAD
Declaración segundo EN 13164						
Longitud		1250				mm
Anchura		600				mm
Espesor	dN	30	40	50	60	mm
Tolerancias dimensionales	T	1				
Conducibilidad térmica	λ_D	0,032	0,033	0,034		W / m·K
Resistencia térmica	R_D	0,90	1,25	1,50	1,80	m ² ·K/W
Resistencia a la compresión	CS(10\Y)	≥ 300				kPa
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	NPD				
Reacción al fuego	Euroclase	E				
Goteo continuo		NPD				
Índice de absorción acústica		NPD				
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T) 0,7	< 0,7				Vol. %
Absorción de agua a largo plazo por difusión	WD(V) 3	< 3				Vol %
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	100				
Fluencia - fluencia por compresión	CC (2/1,5/50)	130				kPa
Durabilidad de la reacción al fuego como resultado de: calor, intemperie, envejecimiento/degradación		La reacción al fuego del XPS no cambia con el tiempo.				
Resistencia al hielo/deshielo tras la absorción de agua por difusión	FTCD1	≤ 1				Vol %
Resistencia al hielo/deshielo tras la absorción de agua por inmersión total	FTCI	NPD				
Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad	DS(70,90)	≤ 5				%
Deformación en condiciones específicas de carga y temperatura	DLT(2)5	≤ 5				%
Código único de identificación del tipo de producto: XPS -EN 13164-T1- DS(70,90)- DLT(2)5- CS(10\Y)300-CC(2/1,5/50)130- WD(V)3- WL(T)0,7- MU100- FTCD1						

