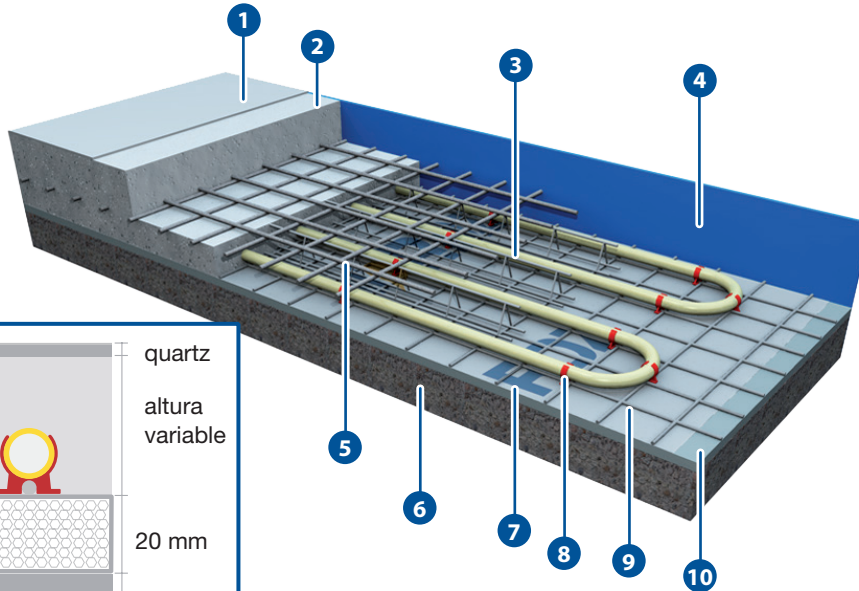


FICHA TÉCNICA



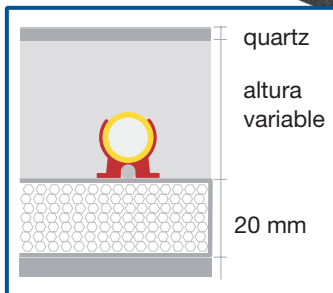
Lámina aislante de poliestireno expandido extruido producida con gases ecológicos, sin CFC ni HCFC, de conformidad con el Reglamento europeo CE 2037/2000, con células cerradas y comportamiento al fuego de clase E.

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



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

Dimensiones (mm)	Código
1250x600x20	1030220



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	VALOR	UNIDAD
Declaración segundo EN 13164			
Longitud		1250	mm
Anchura		600	mm
Espesor	dN	20	mm
Tolerancias dimensionales	T	1	
Conducibilidad térmica	λ_D	0,032	W/(m·K)
Resistencia térmica	R_D	0,60	(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	NPD	
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			

