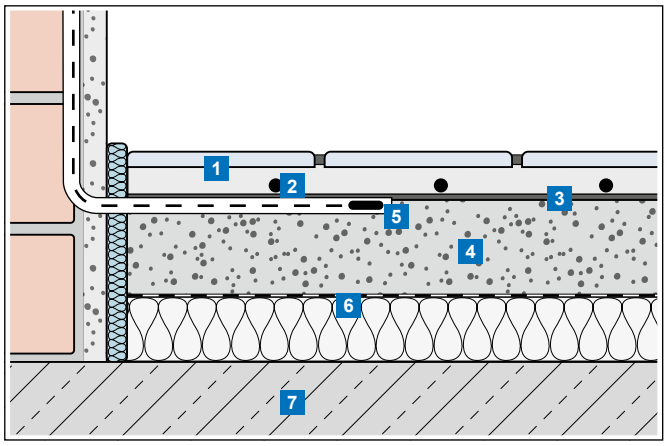
Uponor Comfort E malla

Descripción del sistema

Malla eléctrica para calefacción radiante 160 W / m²

- Cable aislado de doble núcleo de 3 mm
- Cable calefactor con aislamiento eléctrico FEP
- Resistencia del aislamiento 4.000 M Ohm
- Cable unido a la malla autoportantede 0,5 m de ancho
- Incluye tubo de protección para la sonda de suelo
- Certificados IPX7 - CE / VDE

Ejemplo constructivo



1 *Acabado final*
2 *Uponor Comfort E malla*
3 *Imprimación (Opcional)*
4 *Capa de mortero*
5 *Sonda de temperatura*
6 *Aislante térmico*
7 *Forjado*

Características técnicas

Uponor Comfort E cable malla	
Voltage nominal	230 V, AC
Potencia nominal	160 W/m²
Disyuntor[1)] tipo C	Max. 16 A
Mínimo radio curvatura	30 mm
Distancia mínima de instalación	60 mm
Temperatura máxima operativa	+90 °C
Temperatura mínima de instalación	+5 °C
Sección del cable	3 x 0,75 mm²
Longitud del cable de conexión	4,0 m
certificados	VDE, CE

[1)] *Cuando varias mallas eléctricas están conectadas a una caja de conexión, el total de la corrientes eléctricas está limitada a 16 A. máx.*

¡Atención!
El termostato Uponor T-87IF cerrará con 10 A. Cualquier combinación de mallas o cables se pueden conectar siempre que la carga total no exceda este valor.

Código	Descripción	Superficie malla (m²)	Longitud de la malla (m)	Potencia (W)	Resistencia[1)] (Ω)
1088656	UPONOR COMFORT E MALLA 160-1	1	2	160	329
1088657	UPONOR COMFORT E MALLA 160-1,5	1,5	3	240	224
1088658	UPONOR COMFORT E MALLA 160-2	2	4	320	171
1088659	UPONOR COMFORT E MALLA 160-2,5	2,5	5	400	132
1088660	UPONOR COMFORT E MALLA 160-3	3	6	480	107
1088661	UPONOR COMFORT E MALLA 160-4	4	8	640	85
1088662	UPONOR COMFORT E MALLA 160-5	5	10	800	69
1088663	UPONOR COMFORT E MALLA 160-6	6	12	960	55
1088664	UPONOR COMFORT E MALLA 160-7	7	14	1120	48
1088665	UPONOR COMFORT E MALLA 160-8	8	16	1280	42
1088666	UPONOR COMFORT E MALLA 160-10	10	20	1600	33
1088667	UPONOR COMFORT E MALLA 160-12	12	24	1920	28

[1)] *Tolerancia -5% a +10%*

Uponor Hispania S.A.U.
Oficinas Centrales
Pol. Ind. Las Monjas
Senda de la Chirivina, s/n. 28935 Móstoles - Madrid
T +34 91 685 36 00