

# Malla Radiante WLFH

## Descripción

El sistema de malla radiante de aluminio ha sido especialmente diseñado para suelos de parquet o de madera flotante. El cable, envuelto en aluminio, está proyectado para instalarse directamente debajo del piso final.

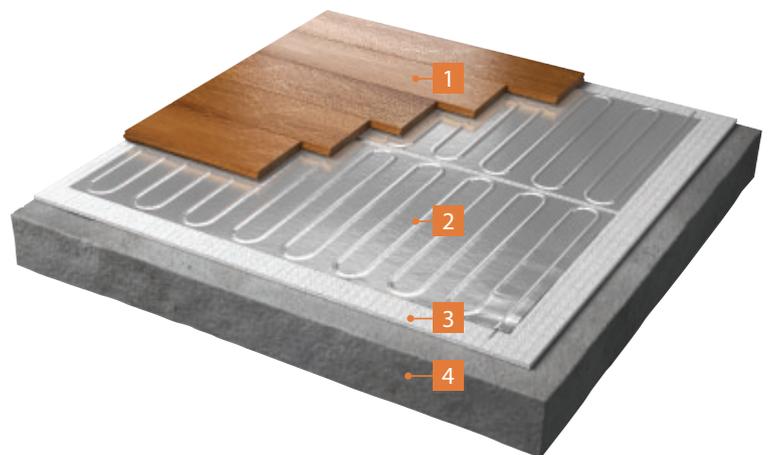
El laminado de aluminio particular de la malla radiante hace que el producto sea seguro, fácil de instalar y un excelente conductor de calor.

De hecho, el aluminio distribuye el calor debajo del piso de una manera homogénea, de manera la sensación de calor es uniforme en toda la superficie.

El suelo flotante, debido a la particularidad de ser más flexible, no requiere un aislamiento de carga con laminación de fibra de vidrio.

### CONSTRUCCIÓN DEL SUELO

1. Parquet o Madera Flotante
2. Malla WLFH
3. Warmup® Panel aislante
4. Solera



# Especificaciones Técnicas

TENSIÓN	220 - 240v: 50Hz	
GRADO DE IP	IPX7	
ANCHO DE LA MALLA	50cm	
DIAMETRO CABLE	1mm	
EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO	80W/m <sup>2</sup> e 140W/m <sup>2</sup>	
AISLAMIENTO INTERNO	Fluoropolimero avanzado (ETFE)	
TEMP. DE INSTALACIÓN MÍNIMA	5°C	
CABLE DE CONEXIÓN	3m	
PROTECCIÓN	Aluminio	

## Características

- Se instala directamente bajo el suelo y no necesita de nivelación
- Cable con aislamiento ECTFE colocado en el medio de dos hojas de aluminio reforzadas en fibra de vidrio
- El sistema de cables puede adaptarse para encajar alrededor de los objetos
- Ideal para calefactar bajo suelos de moqueta y tarimas flotantes en laminado y madera
- Ideale per riscaldamento sotto il laminato, legno lavorato e altri pavimento galleggiante finiture.
- Aprobaciones: BEAB y marca CE
- Garantía: 15 años y garantía de instalación SafetyNet™ de red segura

**SAFETY Net**<sup>™</sup>  
Installation-Guarantee



# Dimensiones

MODELO	WLFH 80W/m <sup>2</sup>				
	AREA (m <sup>2</sup> )	LONGITUD x ANCHO (m)	POTENCIA (W)	AMP (A)	RESISTENCIA (Ω)
WLFH-80W-1	1,0	2 x 0,5	140	0,3	661
WLFH-80W-1.5	1,5	3 x 0,5	210	0,5	441
WLFH-80W-2	2,0	4 x 0,5	280	0,7	331
WLFH-80W-3	3,0	6 x 0,5	420	1,0	220
WLFH-80W-4	4,0	8 x 0,5	560	1,4	165
WLFH-80W-5	5,0	10 x 0,5	700	1,7	132
WLFH-80W-6	6,0	12 x 0,5	840	2,1	110
WLFH-80W-7	7,0	14 x 0,5	980	2,4	94
WLFH-80W-8	8,0	16 x 0,5	1120	2,8	83
WLFH-80W-9	9,0	18 x 0,5	1260	3,1	73
WLFH-80W-10	10,0	20 x 0,5	1400	3,5	66

MODELO	WLFH 140W/m <sup>2</sup>				
	AREA (m <sup>2</sup> )	LONGITUD x ANCHO (m)	POTENCIA (W)	AMP (A)	RESISTENCIA (Ω)
WLFH1	1,0	2 x 0,5	140	0,6	378
WLFH1.5	1,5	3 x 0,5	210	0,9	252
WLFH2	2,0	4 x 0,5	280	1,2	189
WLFH3	3,0	6 x 0,5	420	1,8	126
WLFH4	4,0	8 x 0,5	560	2,4	94
WLFH5	5,0	10 x 0,5	700	3,0	76
WLFH6	6,0	12 x 0,5	840	3,7	63
WLFH7	7,0	14 x 0,5	980	4,3	54
WLFH8	8,0	16 x 0,5	1120	4,9	47
WLFH9	9,0	18 x 0,5	1260	5,5	42
WLFH10	10,0	20 x 0,5	1400	6,1	38
WLFH12	12,0	24 x 0,5	1680	7,3	32