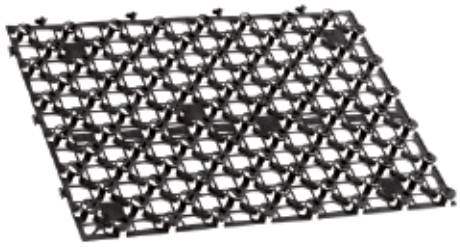
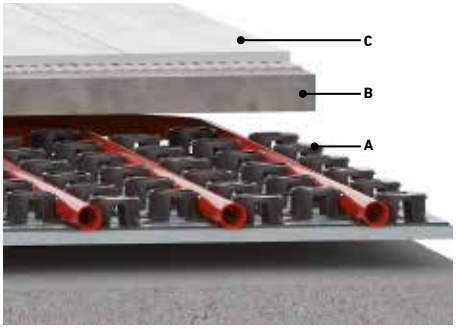
Panel IROKO para reformas

- El panel IROKO es una red tridimensional inyectada en polipropileno para fijar los tubos en sistemas de calefacción de suelo radiante. Combinado con un panel aislante alta densidad 6 mm. Con una altura máxima (22 + 6 mm) apto para reformas o en aplicaciones de bajo espesor.
- El innovador diseño de la geometría patentada permite mantener el tubo firme durante la instalación y sumergirlo completamente en el piso, asegurando una distribución uniforme de temperatura con muy baja inercia térmica. El panel perforado permite combinar el panel, tanto para soleras autonivelantes como para soleras de arena y cemento.
- Alta resistencia a la compresión, asegurando que el instalador podrá realizar la colocación del tubo sin temor a dañarlo aplastándolo. Cada tetón tiene cuatro elementos de sujeción a la tubería que facilitan la instalación sin el uso de clips, incluso en los giros. El sistema de juntas entre paneles aseguran un anclaje rígido entre panel y panel.





IROKO		
Propiedades dimensionales		
Dimensiones del panel	mm	800 x 600
Superficie del panel	m^2	0,48
Diámetro del tubo	mm	de Ø16 a Ø18
Paso	mm	Múltiplo de 50
Cantidad de tubo por m^2		10 m a paso 10 cm 6,67 m a paso 15 cm
Altura del panel IROKO	mm	22
Altura del aislante	mm	6
Altura total panel IROKO + panel aislante	mm	28
Propiedades Termo-acústicas		
Conductividad térmica	W/m^2K	0,032
Resistencia térmica	m^2K/W	0,19
Propiedades mecánicas		
Densidad a 23ºC	g/cm^3	1,1
Módulo de flexión	MPa	1.200
Resistencia a la carga concentrada	kN/m^2	366
Resistencia al impacto a 23ºC	kJ/m^2	6
Temperatura de reblandecimiento de VICAT		>50ºC
Embalaje		
Ud/caja	Ud	18
m^2/caja	m^2	8,64
cajas/palet	Ud	14
m^2/palet	m^2	120,96
m^2/camión	m^2	3.144,96
Dimensiones de la caja	mm	625 x 833 x 360
Dimensiones del palet	mm	1.250 x 833 x 2.670
Referencia		**7694865**
PVP	€/m2	**41,00 €**
	€/caja	**354,24 €**
Altura de la solera Incluido panel IROKO y base aislante (A+B), excluido el piso (C)		
Con mortero autonivelante	mm	36
Con mortero anhidrita	mm	41
Con mortero y arena	mm	46