

## SURCO Parquet sobre calefacción y refrigeración por suelo radiante

### Características térmicas

Características térmicas de diferentes construcciones con una capa superior de Roble y una media  $\lambda$  de 0,15 W/mK para el Roble (dependiendo de la densidad transversal de la madera).

En verde, construcciones estándar para tableros y en azul construcciones estándar para baldosas/losetas y marquetería.

Composición	Espesor total mm	Resistencia térmica R	Conductividad térmica $\lambda$	Adecuado para el subsuelo
3+9	12	0,089 m <sup>2</sup> K/W	0,134 W/mK	si
3+12	15	0,112 m <sup>2</sup> K/W	0,134 W/mK	si
3+15	18	0,135 m <sup>2</sup> K/W	0,133 W/mK	si
4+9	13	0,096 m <sup>2</sup> K/W	0,136 W/mK	si
4+12	16	0,119 m <sup>2</sup> K/W	0,134 W/mK	si
4+15	19	0,142 m <sup>2</sup> K/W	0,134 W/mK	si
6+15	21	0,155 m <sup>2</sup> K/W	0,135 W/mK	si
4+9+3	16	0,116 m <sup>2</sup> K/W	0,138 W/mK	si
4+12+3	19	0,139 m <sup>2</sup> K/W	0,137 W/mK	si
4+15+3	22	0,162 m <sup>2</sup> K/W	0,136 W/mK	No recomendable

Cálculo según EN 14342:2013