

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FÍSICAS**

Lâminas de aquecimento radiante fabricadas em material termostático, resistente ao fogo, anticorrosivo e hermético, utilizando tecnologia de circuito impresso com resistências baseadas em pinturas eletrocondutoras e laminado auto adesivo. As lâminas radiantes são formados à base de resinas, mica, carbono e silicatos. As lâminas radiantes não têm emissões poluentes, não consomem oxigénio e não alteram o grau higrométrico do ar. O sistema não necessita de radiadores de elementos tradicionais, tubagens de água, caldeiras, combustíveis fósseis e também não necessita de manutenção. A sua duração é indefinida. As lâminas radiantes

**SLIMCOMFORT** possuem uma espessura aproximada de um milímetro.

Referência	Tipo	Características Nominais	Dimensões em milímetros (Comp. X Larg. X Espessura)	Área de Conforto padrão
SC202380	Lâmina	230V~50Hz 800W	2000 X 1000 X 1	13 m <sup>2</sup>
SC162365	Lâmina	230V~50Hz 650W	1600 X 1000 X 1	10 m <sup>2</sup>
SC102340	Lâmina	230V~50Hz 400W	1000 X 1000 X 1	6 m <sup>2</sup>
SC99999	Lâmina	Por medida		

(\*) Esta área depende da qualidade do isolamento térmico e do índice climático da zona.

### **INSTRUÇÕES GERAIS E CUIDADOS DE UTILIZAÇÃO**

**ATENÇÃO:** Antes de colocar em funcionamento o equipamento recomendamos a leitura cuidadosa do presente documento. Estas instruções são válidas para as lâminas radiantes **SLIMCOMFORT** aplicados em qualquer superfície.

As lâminas radiantes **SLIMCOMFORT**, têm que ser instalados por técnicos qualificados (aprovados pela **SLIMCOMFORT**) cumprindo normas e regulamentos vigentes no país da instalação.

#### **Observe, por favor, as seguintes instruções :**

O controlo da lâmina radiante **SLIMCOMFORT** deve ser realizado por um termóstato ou crono termóstato ambiente por divisão que permita escolher a temperatura apropriada de conforto. De notar que uma das vantagens deste sistema é precisamente permitir um controlo por divisão da temperatura proporcionando uma sensação de conforto sem necessidade de aquecer o ar até aos níveis dos aquecimentos tradicionais.

### **ADVERTÊNCIAS**

Para sua segurança, é conveniente observar as seguintes advertências:

1. Se a lâmina radiante **SLIMCOMFORT** apresenta sinais de deficiente manuseamento, está danificado (vincado ou rachado) ou exibe sinais de aquecimento pontual anormal, não a utilize e avise o instalador.
2. Por segurança e para evitar sobreaquecimentos e eventuais danos a outros objetos, **nunca cobrir ou tapar** a zona onde está instalada a lâmina radiante **SLIMCOMFORT**;
3. Manter uma distância livre lateral de segurança mínima de 7 cm com elementos decorativos e prestar especial atenção a cortinas, móveis ou sofás que possam ser danificados pelo calor.
4. Manter a superfície radiante livre sem obstáculos intermédios. Isto permite uma maior superfície de aquecimento e, em consequência maior eficiência.
5. Por segurança, a superfície da lâmina radiante deve estar **livre de contacto** de outros elementos susceptíveis de serem alterados ou danificados pelo calor, nomeadamente fibras têxteis ou sintéticas.
6. Por segurança, a superfície da lâmina radiante **SLIMCOMFORT** deve estar **livre de contacto** com quaisquer objetos como por exemplo sofás, quadros, móveis, ou qualquer outro tipo de materiais combustíveis ou não. Em caso de absoluta necessidade de colocar objetos em frente à lâmina radiante, deve assegurar-se que observa uma distância mínima de 7 cm e que o objeto pode suportar temperatura.
7. Não deve colocar-se em contacto com a zona quente nenhum cabo de conexão ou extensão de qualquer outro aparelho eléctrico, esteja ligado ou não, salvo os cabos colocados pelo instalador.
8. O aquecimento eléctrico radiante **SLIMCOMFORT**, como qualquer outro sistema eléctrico, não está destinado a ser usado por pessoas (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais estejam reduzidas, ou careçam de experiência ou conhecimento, salvo se tenham tido supervisão ou instruções relativas ao uso do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança.

**CONTACTO:**

[info@slimcomfort.com](mailto:info@slimcomfort.com)