

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 ²
SC162365	Lâmina	230V~50Hz 650W	1600 X 1000 X 1	10 m ²
SC102340	Lâmina	230V~50Hz 400W	1000 X 1000 X 1	6 m ²
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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FÍSICAS

Láminas de calefacción **SLIMCOMFORT** son fabricados en material termoestable, resistente al fuego, anticorrosivo y hermético, utilizando tecnología con circuito impreso compuesto de resistencias de pinturas electro conductoras y laminado autoadhesivo. Formado a base de resinas, micas, carbonos y silicatos. No tiene emisión de gases, no consume oxígeno y no altera el grado higrométrico del aire. No necesita de radiadores, tuberías, calderas ni mantenimiento. Su duración es indefinida.

Los láminas **SLIMCOMFORT** tienen aproximadamente una espesura de un milímetro.

Referencia	Tipo	Características nominales	Dimensiones en mm (Largo x ancho x grosor)	Área de confort estándar
SC202380	Lámina	230V~50Hz 800W	2000 X 1000 X 1	13 m ²
SC162365	Lámina	230V~50Hz 650W	1600 X 1000 X 1	10 m ²
SC102340	Lámina	230V~50Hz 400W	1000 X 1000 X 1	6 m ²
SC99999	Lámina	Por medida		

(*) Esta área depende de la calidad de las características de aislamiento térmico y región climática.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

ATENCIÓN:

Antes de poner en marcha el equipo se aconseja leer detenidamente todas las instrucciones de uso indicadas a Estas instrucciones son válidas para las láminas de calefacción **SLIMCOMFORT** aplicadas sobre cualquier superficie.

La lámina calefactora de **SLIMCOMFORT** tiene que ser instalada por personal calificado (aprobado por SLIMCOMFORT o por sus delegados), teniendo-se en cuenta el cumplimiento de las normas, reglamentos y leyes vigentes en el país de instalación.

Siga por favor las siguientes instrucciones generales:

El control de la lámina calefactora se realiza mediante un termostato ambiente por habitación, que le permite elegir la temperatura apropiada para su comodidad.

El sistema calefactor **SLIMCOMFORT** es ecológico entre otras razones porque permite mantener una sensación de confort sin necesidad de calentar el aire hasta los niveles de las calefacciones habituales.

ADVERTENCIAS

Por su seguridad es conveniente que observe lo siguiente:

1. Si la lámina calefactora está dañada o muestra signos de calentamiento puntual anormal, no la use y avise al instalador.
2. Para evitar sobre calentamientos, no cubrir el aparato **SLIMCOMFORT**.
3. Mantener una distancia libre lateral de seguridad mínima de 7 cm con otros elementos, prestar especial atención a cortinas o muebles que pudieran ser dañados por el calor.
4. Mantenga la superficie radiante libre sin obstáculos intermedios, esto permite una mayor superficie de calefacción y en consecuencia mayor efectividad.
5. Evite el contacto con la superficie radiante de otros elementos susceptibles de ser alterados o dañados por el calor, tales como cortinas, visillos, sofás y cables de conexión. La superficie de la lámina radiante debe quedar expresamente libre de contacto con telas, muebles o cualquier otro tipo de materiales combustibles o no.
6. Mientras la lámina esté en funcionamiento, no deben ponerse en contacto con la zona caliente del mismo ningún cable de conexión o prolongador de cualquier otro aparato eléctrico, estén conectados o no.
7. La calefacción eléctrica radiante **SLIMCOMFORT**, como cualquier otra calefacción eléctrica, no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

CONTACTO:

info@slimcomfort.com;

TECHNICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS

The heating blades are made out of a thermo material, fire-resistant, airtight and corrosion resistant, using printed circuit resistors technology based on an electro conducting painting and self-adhesive laminate. The blades are formed by resin, mica, carbon and silicates. It has no gas emissions, does not consume oxygen and does not alter the hygrometric degree air. The system does not need traditional radiators, pipes, boilers and has no maintenance. Its duration is indefinite. SLIMCOMFORT Blades have a thickness of about one millimeter.

Reference	Type	Features	Dimensions in millimeters (length X with X thickness)	Standard comfort area
SC202380	Blade	230V~50Hz 800W	2000 X 1000 X 1	13 m ²
SC162365	Blade	230V~50Hz 650W	1600 X 1000 X 1	10 m ²
SC102340	Blade	230V~50Hz 400W	1000 X 1000 X 1	6 m ²
SC99999	Blade	By measure		

(*) This area depends on the quality of the thermal insulation and climate index zone.

INSTRUTIONS:

CAUTION: Before placing the equipment in function, we recommend a careful reading of this document. These instructions apply to radiant heating blades **SLIMCOMFORT** applied on any surface.

The **SLIMCOMFORT** radiant blades must be installed by qualified technicians and (approved by **SLIMCOMFORT** or the country delegate). Existing rules of installation in each country must be followed.

General instructions:

The control of the radiant blade **SLIMCOMFORT** is done in each division and must be performed by a thermostat or ambient chrono - thermostat allowing to choose the appropriate temperature for comfort. One advantage of this system is to allow a precisely controlled temperature per room providing a sense of comfort without heating the air to the levels of traditional heating.

WARNINGS:

For your safety it is desirable to observe the following:

- 1.If the SLIMCOMFORT radiant blade is damaged or shows signs of abnormal local heating do not use it further and contact the installer.
- 2.To avoid overheating, do not cover the device **SLIMCOMFORT**;
- 3.Maintain a safe side clearance of at least 7 cm with other elements, pay special attention to curtains or furniture that could be damaged by heat.
- 4.Keep the radiating surface without obstacles. This allows a greater heating surface and consequently greater efficiency.
- 5.Avoid contact with the radiating surface of other elements, which may be damaged by heat. It's surface must be expressly free from contact with curtains, sofas, furniture or any other element, combustible or not.
- 6.Cables, electrical connections of any other electrical device, connected or not, shall not be in contact with the hot zone no while the heater is on.
- 7.The electric **SLIMCOMFORT** heater, as any other electric heating, is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or persons with lack of experience or knowledge, unless they have had supervision or instruction concerning use of the equipment by someone responsible for their safety.

CONTACTO:

info@slimcomfort.com;

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PHYSIQUES

Panneaux de chauffage en matériau thermostatable, résistant au feu, non-corrosif, étanches à l'air, en utilisant une technologie de circuits imprimés et résistances composées d'une peinture électroconductrice et à base de laminé adhésif. Composé de résine, mica, carbone et silicates. **SLIMCOMFORT** n'a pas d'émissions de gaz, ne consomme pas d'oxygène et ne modifie pas l'humidité de l'air. Pour son opération il n'y a pas besoin de radiateurs, tuyaux, chaudières ou même l'entretien. Sa durée est indéterminée.

Panneaux **SLIMCOMFORT** ont une épaisseur d'environ un millimètre.

Référence	Type	Caractéristiques de puissance	Dimensions en millimètres (longueur X largeur X épaisseur)	Espace de confort
SC202380	Panneau	230V~50Hz 800W	2000 X 1000 X 1	13 m ²
SC162365	Panneau	230V~50Hz 650W	1600 X 1000 X 1	10 m ²
SC102340	Panneau	230V~50Hz 400W	1000 X 1000 X 1	6 m ²
SC99999	Panneau	Sur mesure		

(*) Dépend de la qualité de l'isolation et de l'indice de température de la région.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

ATTENTION:

Avant de mettre l'équipement en fonctionnement, nous recommandons une lecture attentive de ce document. Ces instructions s'appliquent aux panneaux de chauffage radiant **SLIMCOMFORT** appliqués sur n'importe quelle surface.

Les panneaux radiants **SLIMCOMFORT** doivent être installés par des techniciens qualifiés (approuvés par **SLIMCOMFORT** ou le délégué du pays). La réglementation d'installation existante en chaque pays doit être respectée.

Poursuivre, s'il vous plaît, les instructions générales suivantes:

Le contrôle du panneau radiant **SLIMCOMFORT** doit être effectué par un thermostat ou chrono thermostat par chaque division permettent de choisir la température appropriée pour le confort. Un des avantages de ce système est exactement de permettre une température ambiante contrôlée avec précision par chaque division en offrant une sensation de confort sans chauffage de l'air aux niveaux de températures des chauffages traditionnels.

AVERTISSEMENTS:

Pour votre sécurité, il est recommandable d'observer :

- 1.Si la plaque chauffante est endommagée ou présente des signes de chauffage ponctuel anormales, ne pas utiliser et signaler les faits à l'installateur.
- 2.Pour éviter une surchauffe, ne couvrez pas l'appareil **SLIMCOMFORT**.
- 3.Maintenir un dégagement latéral de sécurité d'au moins 10 cm avec d'autres éléments, une attention particulière aux rideaux ou meubles qui peuvent être endommagés par la chaleur.
- 4.Gardez la surface rayonnant libre, cela permettra de plus grande surface de chauffe et donc plus d'efficace.
- 5.Eviter le contact avec la surface rayonnante d'autres éléments susceptibles d'être altérés ou endommagés par la chaleur. La surface du panel ne doit pas contacter tissus, meubles ou autres matériaux combustibles ou non.
- 6.Dès que la plaque est en fonctionnement, éviter le contact avec la zone chaude des câbles ou quelque prolongation des appareils électriques, connectés ou non.
- 7.Cette chauffage électrique radiant, comme quelque autre système électrique ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants compris) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience ou connaissance du système, sauf en ayant eu de surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation du matériel par une personne responsable de leur.

CONTACT:

info@slimcomfort.com;