

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: eFLOOR-LM-120-600
Art. Nr.: 46681



9120129934442

Brève description

Tapis chauffant sous stratifié, sans PFAS, 3.0m², 50x600cm, 360W, 230V



Description du produit

Le tapis chauffant Laminotherm eFLOOR LM est un tapis chauffant à couche mince fabriqué en usine pour réguler la température des parquets, sols stratifiés et sols en liège, ainsi que pour chauffer des pièces bien isolées. Le système de chauffage est posé de manière flottante directement sous le revêtement de sol et est spécialement conçu pour une utilisation dans des pièces sèches. Le treillis en aluminium renforcé assure une répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface et empêche de manière fiable la formation de points chauds. Grâce à son épaisseur de seulement 1,3 mm, le tapis chauffant est particulièrement peu encombrant et idéal pour les rénovations. La conception dipôle réduit les champs électromagnétiques et facilite considérablement la pose. Le tapis chauffant est à faible pollution électromagnétique et sans PFAS, ce qui en fait une solution sans danger pour la santé et respectueuse de l'environnement. eFLOOR LM est disponible avec une puissance fixe de 120 W/m². La température nominale peut atteindre 90 °C. Mesure de protection : disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement de 30 mA. L'indice de protection IP X7 garantit la sécurité même en cas d'exposition temporaire à l'humidité. La structure est conforme à la norme CEI 60335. Câble de raccordement : 4 m, 2x1,0 mm² avec tresse de protection. Épaisseur de la maille en aluminium : 1 mm. Le tapis chauffant est conforme CE et certifié SEMCO et offre une solution fiable et économe en énergie pour le chauffage électrique de surfaces sous des revêtements de sol sensibles. Ce produit est un appareil de chauffage électrique fixe pour une seule pièce ; pour respecter les exigences obligatoires en matière d'écoconception de la réglementation (UE) 2024/1103 de la Commission, il doit être complété par un régulateur qui remplit au moins les fonctions de régulation suivantes : régulateur électronique de température ambiante avec régulation hebdomadaire (TW) et au moins une fonction f (par exemple f2 ou f4), les combinaisons suivantes sont possibles : TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

Caractéristiques de l'ETIM 10

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	230 2 Volt 30
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	360 3 Watt 60
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	120 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	6 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	147 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✗	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	3 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	6000 Millimeter
Mit Bodentempersensur	✗	Breite	500 Millimeter
		Stärke	1 Millimeter

Créé le: 16/12/2025