

CATALOGUE DES PRODUITS



TERMOFOL

FABRICANT DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE INNOVANTS





NOTRE ENTREPRISE

TERMOFOL est une entreprise à dimension internationale. Grâce à une combinaison des solutions européennes et d'une technologie coréenne, nous pouvons vous offrir des systèmes de chauffage économiques et sans défaut.

Notre objectif principal est de satisfaire au mieux aux besoins de nos clients, pour cette raison nous enrichissons constamment notre offre de produits innovants en privilégiant des solutions durables, pratiques et économiques. Inspirés par vos besoins et attentes, nous relevons la barre en matière de la qualité de notre offre commerciale et du service client.

Notre département d'exportation en plein essor constitue une base solide de notre entreprise grâce à la collaboration avec de nombreux partenaires étrangers qui renforcent successivement la position de l'entreprise **TERMOFOL** sur la scène internationale.

En vous présentant ce catalogue, nous croyons profondément que ces quelques minutes consacrées à notre entreprise vous permettra de connaître notre offre et d'établir une collaboration fructueuse.

Nous investissons progressivement dans le développement permanent, l'enrichissement et l'amélioration de nos produits et services.

REJOIGNEZ-NOUS

Une bonne entreprise pense à l'extérieur de la boîte!

Une bonne entreprise est toujours à la recherche des innovations!

Une bonne entreprise décroche les prix!

Une bonne entreprise fonde son activité sur une stratégie efficace!

Une bonne entreprise vous invite à collaboration!



CENTRE DE PRODUCTION ET D'ENTREPRET

OFFRE COMMERCIALE

FILM CHAUFFANT

C'est avec un grand plaisir que nous vous présentons l'offre comportant une gamme complète d'accessoires pour le chauffage de surface. Nos spécialistes vous aiderons à choisir une solution optimale, entièrement adaptée à vos besoins.



Les films chauffants sont des solutions innovantes en matière de chauffage. Le processus d'émission de chaleur fondé sur le principe de rayonnement infrarouge rend le système de chauffage plus efficace. Le film chauffant est en réalité un radiateur souple. Il est conçu à partir du carbone de qualité supérieur se distinguant de propriétés spécifiques et de la masse d'aluminium. De différents matériaux appliqués par couches au moyen d'une solution innovante associée à l'impression. Ce sont ces couches qui émettent le rayonnement infrarouge.

Le film chauffant se base sur le film PET. Il se caractérise par une résistance élevée aux endommagements mécaniques et à l'abrasion.

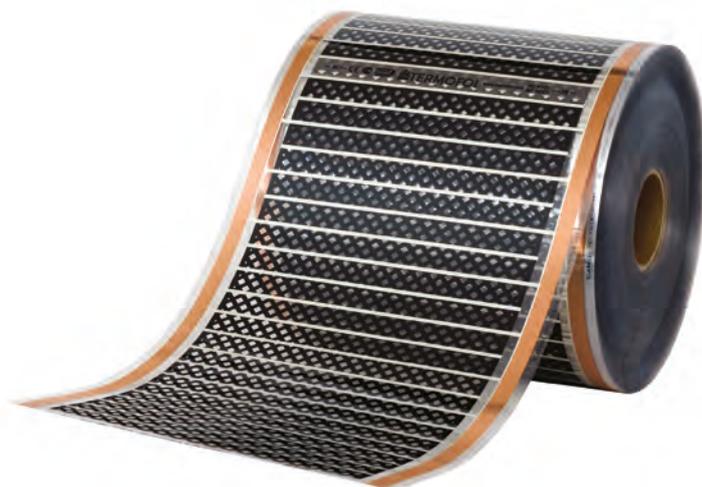
En outre, il fait preuve d'une haute isolation thermique et d'une ignifugation en rendant le système très résistant. Le film chauffant est alimenté par une bande en cuivre qui sera branchée au réseau électrique de façon permanente. Ce système est contrôlé moyennant un panneau de thermorégulateur encastré dans le mur.

Quelle est la différence entre un chauffage standard et un film chauffant ? Le rayonnement infrarouge ne chauffe pas l'air comme en cas des systèmes de convecteur. Les rayons infrarouges chauffent des objets spécifiques sur lesquels ils sont émis. Si le film chauffant est installé au-dessous des panneaux de sol, il chauffe les éléments de finition de sol. Pour cela, l'installation du film chauffant pour chauffage au plafond sous la couche de plaques de plâtre est aussi raisonnable. Contrairement aux autres systèmes, les rayons de chaleur sont émis en premier lieu dans l'intérieur sans monter.



CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE

Le film chauffant permet de développer facilement des systèmes de chauffage et constitue en alternative pour les besoins individuels des Clients. Grâce à une large gamme d'applications, tout utilisateur y trouvera le produit répondant à ses attentes. Maintenant, vous pouvez concevoir par vous-même un plancher chauffant et créer un intérieur chaleureux.



Système de chauffage, simple et économique, qui se distingue par:

- Contrôle précis du chauffage dans différentes pièces
- Plancher chaleureux en seulement quelques minutes
- Gain d'espace, aucune chaudière, aucun radiateur
- Installation simple et rapide
- Bienfaits pour la santé - le système de chauffage ne dessèche pas la conjonctive et les voies respiratoires et les anions et l'infrarouge émis éliminent la propagation de bactéries et d'odeur désagréable
- Ne fait pas monter les acariens, la poussière donc il convient aux allergiques
- En raison d'absence d'émission de substances néfastes, il est respectueux de l'environnement

Chauffage économique

Le chauffage par film chauffant se caractérise par une faible consommation d'énergie électrique. Compte tenu d'un réchauffement rapide et d'un contrôle précis de la température, le chauffage électrique se sera plus jamais associé aux factures d'électricité élevées. Le principe de fonctionnement du film chauffant se base sur sa capacité d'accumulation de la chaleur par la couche superficielle qui, en se réchauffant en quelques minutes, restitue la chaleur vers les intérieurs pendant quelques dizaines de minutes sans consommer l'énergie électrique. Par exemple, le film de chauffage consomme l'énergie pendant une minute en chauffant le panneau de sol chauffant jusqu'à une température réglée. Ensuite, le panneau restitue la chaleur vers l'intérieur pendant 30 minutes sans consommer l'énergie électrique, en maintenant la température réglée dans l'intérieur.





■ Chauffage des maisons et des appartements

Le système de films chauffants comme le chauffage principal des maisons et des appartements ou comme une alternative pour le chauffage installé actuellement. Un films chauffant d'appoint utilisé comme un radiateur et un système anti-buée pour miroir.



■ Hôtels et pensions

Le chauffage individuel des différents intérieurs des hôtels garantit les coûts de chauffage les plus bas. Nous évitons de chauffer inutilement les intérieurs en cas d'une faible fréquence, un flux dynamique assure la chaleur en très peu de temps.



■ Restaurants

L'absence de radiateurs permet une libre aménagement des intérieurs. Le chauffage de surface contrôlé par un thermostat garantit un contrôle complet de la température dans chaque zone tout en réduisant les coûts d'exploitation.



■ Églises

Le chauffage des bâtiments religieux avec le film chauffant est un moyen efficace pour assurer la chaleur aux fidèles. Le système de films chauffants garantit un chauffage instantané des fidèles et des coûts d'exploitation les plus bas.



■ Bureau

Le chauffage moyennant notre système de chauffage assure un confort thermique dans le lieu de travail. Un intérieur non chauffé ne génère pas les coûts d'exploitation.



■ Fitness

L'utilisation du chauffage de surface garantit un réglage précis de la température sans assécher l'air et en créant une ambiance idéale pour les personnes qui s'entraînent.



■ Jardins d'enfants

Le film chauffant garantit un plancher chauffant. Contrairement aux autres formes de chauffage, il offre d'excellentes conditions favorables aux jeux et à l'apprentissage de nos enfants.



■ Camping/Caravanning

Le film chauffant alimenté par le courant continu est une source de chaleur dans les remorques de camping, campeurs et partout où il y a l'accès au courant 230V.

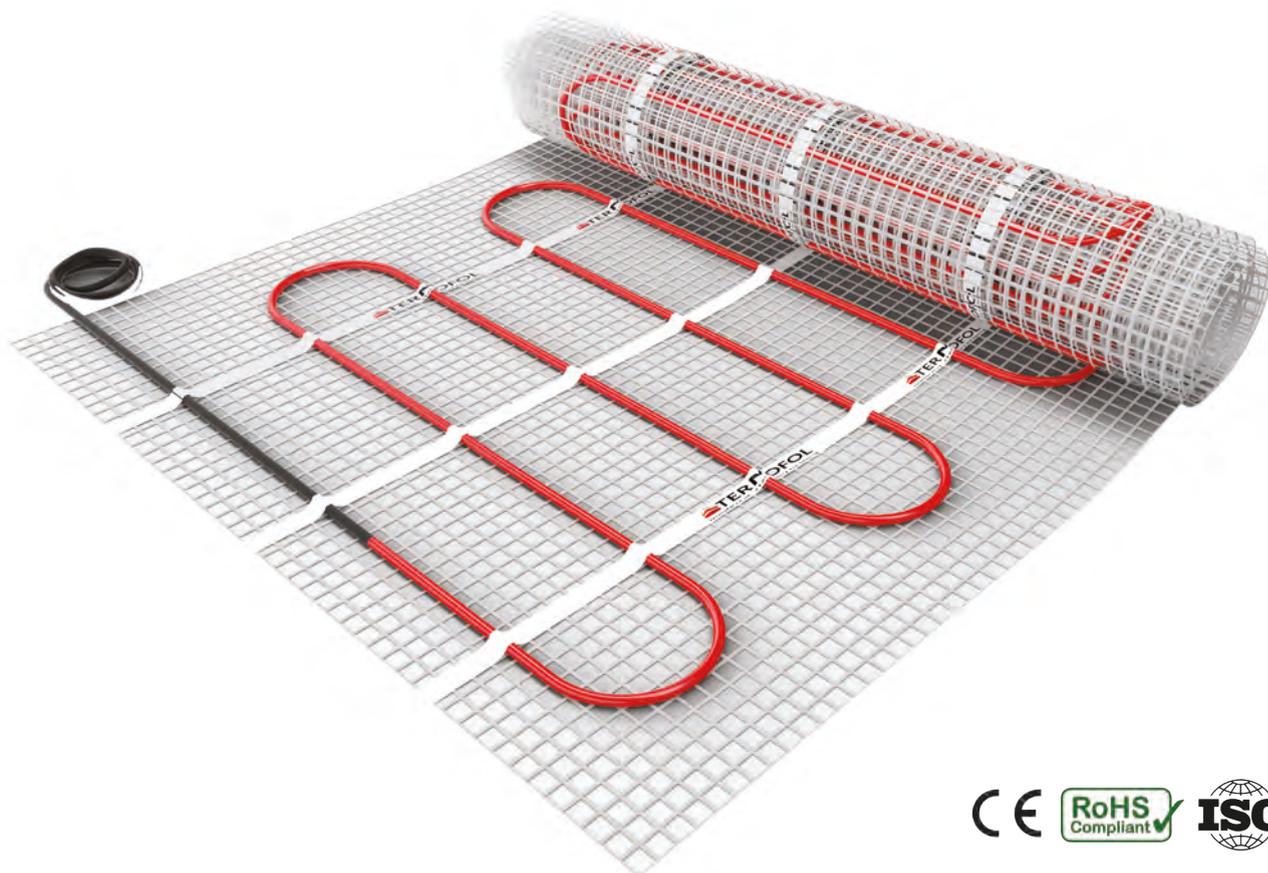
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Largeur	Épaisseur	Puissance /m.c	Puissance/m ²	Longueur par rouleau	Poids de rouleau	Température maximale	Tension
TF-3025T	25cm	0.338mm	55W	220W	150m	19kg	55°C	AC230V
TF-305T	50cm	0.338mm	110W	220W	150m	39kg	55°C	AC230V
TF-310T	100cm	0.338mm	220W	220W	100m	49kg	55°C	AC230V
TF-3025TL	25cm	0.338mm	35W	140W	150m	19kg	42°C	AC230V
TF-305TL	50cm	0.338mm	70W	140W	150m	39kg	42°C	AC230V
TF-310TL	100cm	0.338mm	140W	140W	100m	49kg	42°C	AC230V
TF-3025TT	25cm	0.338mm	20W	80W	150m	19kg	32°C	AC230V
TF-305TT	50cm	0.338mm	40W	80W	150m	39kg	32°C	AC230V
TF-310TT	100cm	0.338mm	80W	80W	100m	49kg	32°C	AC230V
TF-3025TH	25cm	0.338mm	15W	60W	150m	29kg	29 C	AC230V
TF-305TH	50cm	0.338mm	30W	60W	150m	39kg	29 C	AC230V
TF-310TH	100cm	0.338mm	60W	60W	100m	49kg	29 C	AC230V
TF-305ET	50cm	0.338mm	200W	400W	150m	38kg	75°C	AC230V
TF-303DC12V	30cm	0.338mm	67W	220W	150m	23kg	55°C	DC12V



TAPIS CHAUFFANTS

Kit plancher chauffant série TERMOFOLTF-HM-150 à poser sous le carrelage céramique, en pierre et grès. Ce kit comprend tous les éléments indispensables pour une installation par soi-même. La puissance de 150W/m² garantit une meilleure dynamique de réchauffement. Le tapis est installé directement dans la couche de col flexible ou dans la couche fine de chape. Le filet autocollant en fibre de verre permet une meilleure implantation du tapis sur le sol et son alimentation unilatérale rendent les travaux d'installation décidément plus faciles. Les tapis chauffants TERMOFOL sont reconnus d'usage sûr, ils sont dotés d'une double isolation et d'un écran de protection tout au long du câble chauffant pour une protection contre le rayonnement électromagnétique ou une éventuelle électrocution.



Avantages des tapis chauffants TERMOFOL

- Option d'installation dans la couche de colle sous le carrelage céramique
- Épaisseur du tapis chauffant : 3,6 mm
- Option d'installation sur le plancher déjà existant sans l'enlever
- Le tapis est autocollant- installation simple et rapide
- Une fois installé, le tapis chauffant est invisible
- Utilisation sûre
- Faible coûts de l'installation et d'exploitation
- Système n'exige pas d'entretien
- Alimentation unilatérale
- Aucun champs électromagnétique
- Garantie de 25 ans

■ ATTENTION

Pour un bon fonctionnement, le tapis chauffant doit être raccordé au thermostat!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Surface chauffante [m ²]	Dimensions de tapis [m ²]	Puissance [W/m ²]	Puissance de tapis [W]	Intensité du courant [A]	Résistance de tapis[Ω]	Tension [V]
TF-HM-150-05	0,5	0,5 x 1	150	75	0.35	601,2	230V
TF-HM-150-10	1	0,5 x 2	150	150	0.7	352,7	230V
TF-HM-150-15	1,5	0,5 x 3	150	225	1.0	235,1	230V
TF-HM-150-20	2	0,5 x 4	150	300	1.3	176,3	230V
TF-HM-150-25	2,5	0,5 x 5	150	375	1.6	141,1	230V
TF-HM-150-30	3	0,5 x 6	150	450	2.0	117,6	230V
TF-HM-150-35	3,5	0,5 x 7	150	525	2.3	100,8	230V
TF-HM-150-40	4	0,5 x 8	150	600	2.6	88,2	230V
TF-HM-150-45	4,5	0,5 x 9	150	675	2.9	78,4	230V
TF-HM-150-50	5	0,5 x 10	150	750	3.3	70.5	230V
TF-HM-150-60	6	0,5 x 12	150	900	3.9	58,8	230V
TF-HM-150-70	7	0,5 x 14	150	1050	4.6	50,4	230V
TF-HM-150-80	8	0,5 x 16	150	1200	5.2	44,1	230V
TF-HM-150-90	9	0,5 x 18	150	1350	5.9	39,2	230V
TF-HM-150-100	10	0,5 x 20	150	1500	6.5	35,3	230V
TF-HM-150-120	12	0,5 x 24	150	1800	7.8	29,4	230V
TF-HM-150-150	15	0,5 x 30	150	2250	9.8	23,5	230V



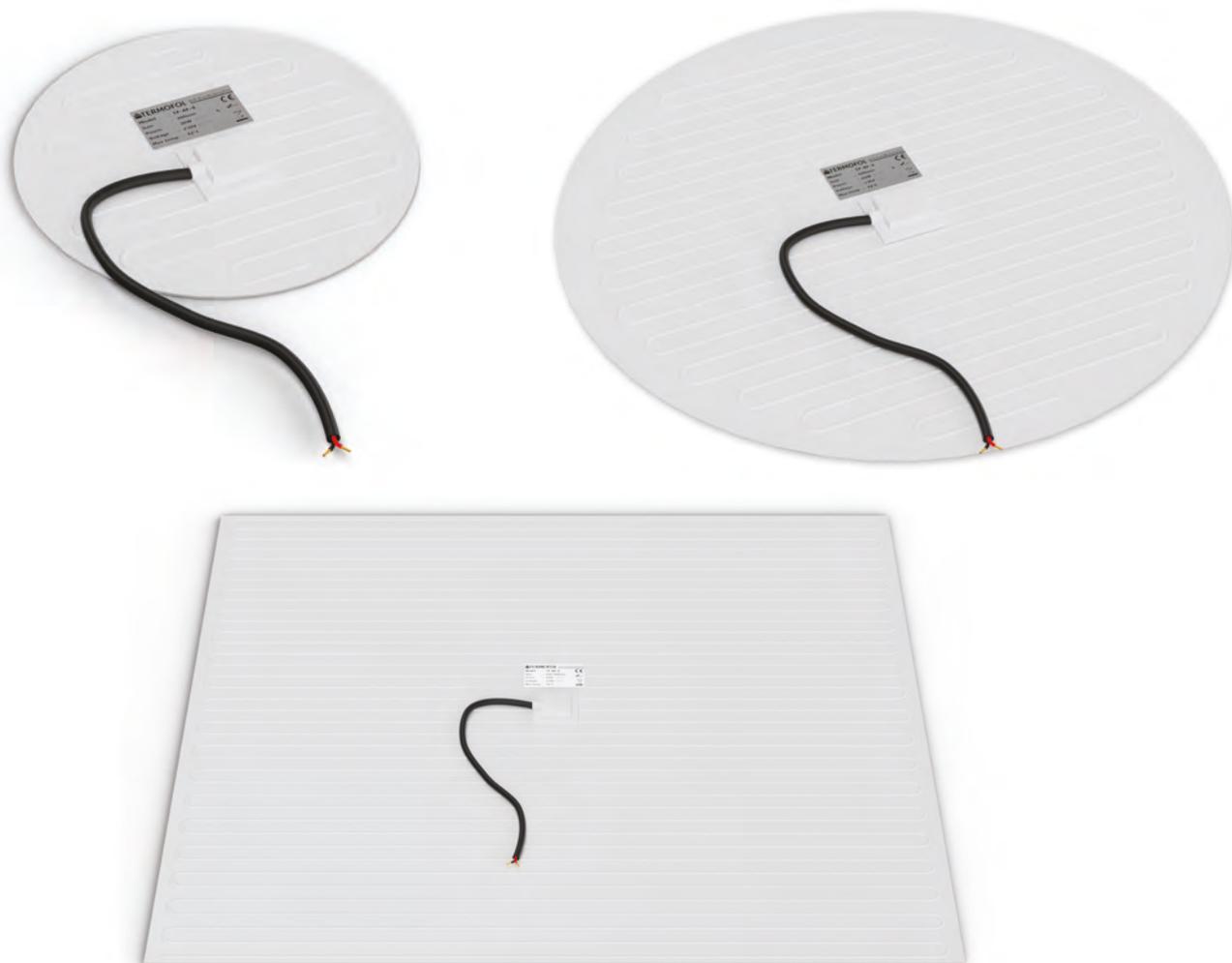
FILM CHAUFFANT SOUS MIROIR

■ Film chauffant autocollant sous miroir TERMOFOL

Le film chauffant empêche le dépôt de vapeur sur la surface du miroir. L'installation facile grâce à la surface autocollante du film. Les films chauffants sont branchés dans la prise électrique, ainsi la consommation d'électricité est faible et le thermorégulateur est indispensable. Le miroir doté d'un film chauffant peut être suspendu librement sur la surface du mur ou collé sur le mur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nous proposons différents types de tapis chauffants sous miroirs se distinguant par différentes tailles et puissance - plus la surface est grande, plus grand est l'amant de chaleur généré pour empêcher le dépôt de vapeur sur la surface de miroir. En choisissant le produit convenable, prenez en compte que la surface du film chauffant pour miroir doit être inférieure à la surface du miroir. Les informations détaillées relatives aux tailles et puissances de nos produits sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Modèle	Taille	Puissance de tapis [W]	Résistance de tapis[Ω]	Tension [V]	Intensité du courant [A]
TF-AF-1	400x400 mm	30 W	1,76 k Ω	230 V	130 mA
TF-AF-2	400x600 mm	44 W	1,20 k Ω	230 V	191 mA
TF-AF-3	520x520 mm	45 W	1,18 k Ω	230 V	195 mA
TF-AF-4	640x640 mm	100 W	529 Ω	230 V	434 mA
TF-AF-5	540x800 mm	88 W	601 Ω	230 V	383 mA
TF-AF-6	700x900 mm	108 W	489 Ω	230 V	469 mA
TF-AF-10	średnica 300 mm	30 W	1.76 k Ω	230 V	130.43 mA
TF-AF-11	średnica 450 mm	45 W	1.18 k Ω	230 V	195.65 mA
TF-AF-12	średnica 600 mm	60 W	881.67 Ω	230 V	260.87 mA

AMBIANCE DE VOTRE MAISON

PLEINEMENT
CONTRÔLÉE

localement et à distance depuis
tout endroit dans le monde



THERMORÉGULATEURS



Spécification:

- Contrôle par les touches tactiles
- Horaire hebdomadaire programmable
- Mode d'installation: encastrable dans une boîte d'installation
- Garantie: 24 mois
- Forme mince – uniquement 12 mm d'épaisseur!
- Couleurs: noire, blanc
- Rétroéclairage bleu
- Signalisation – chauffage activé
- Option de contrôle manuel de la température



Spécification:

- Contrôle par les touches tactiles
- Contrôle depuis l'application: Android / IOS
- Horaire hebdomadaire programmable
- Mode d'installation : encastrable – dans une boîte d'installation
- Garantie : 24 mois
- Forme mince – uniquement 12 mm d'épaisseur!
- Couleurs : noire, blanc
- Rétroéclairage bleu
- Rétroéclairage bleu des touches
- Signalisation – chauffage activé
- Option de contrôle manuel de la température

■ Thermorégulateurs TF-H1

Le thermorégulateur de qualité supérieure, encastrable et programmable, muni d'un afficheur numérique et d'un panneau de contrôle dédié. Le rétroéclairage bleu est extrêmement lisible, même pour les personnes malvoyantes. Il dispose des modes de fonctionnement suivants : mesure de température de l'intérieur, mesure de température de plancher, de l'intérieur avec la température de plancher limitée.

Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité < 1.5 W
- Plage de température programmée: 5–35 °C
- Limitation de la température maximale du réchauffeur du plancher 10 °C–70 °C
- 2 capteurs: capteur de température intégré d'air + capteur de temp. du plancher senseur NTC
- Charge maximale de sortie: 16A
- Degré de protection: IP20
- Alimentation : 230 AC

■ Thermorégulateurs TF-WIFI

Thermostat moderne de chambre utilisé pour contrôler le plancher chauffant. Le thermostat est en version standard équipé d'un capteur intérieur de température (d'air) et de capteur extérieur NTC. Le thermostat encastrable, le thermorégulateur entièrement programmable, est muni d'un afficheur et d'un panneau de contrôle dédié. Le rétroéclairage bleu est extrêmement lisible. Le thermorégulateur est doté d'un module WIFI intégré, le chauffage est contrôlé depuis l'application installée sur votre smartphone ou depuis le panneau tactile. Il dispose des modes de fonctionnement suivants : mesure de température de l'intérieur, mesure de température de plancher et la mesure de température de l'intérieur avec la température de plancher limitée.

Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité < 1.5 W
- Plage de température programmée : 5–35 °C
- Limitation de la température maximale du réchauffeur du plancher: 10 °C–70 °C
- 2 capteurs: capteur intégré de température d'air + capteur de température de plancher NTC
- Charge maximale de sortie: 16A
- Degré de protection: IP20
- Alimentation: 230 AC
- Compatibilité avec réseau WiFi 2,4 Ghz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Thermorégulateurs TF-H2

Le thermorégulateur manuel présenté ci-dessous est contrôlé par un bouton rotatif. Il dispose de 3 modes de fonctionnement suivants : mesure de température de l'intérieur, mesure de température de plancher et la mesure de température de l'intérieur avec la température de plancher limitée. Le thermostat utilisé pour le plancher chauffant, le chauffage mural, de plafond et des radiateur chauffant.

Spécification:

- Contrôle manuel à l'aide de bouton rotatif
- Sans option de programmer, changement facile de température
- Mode d'installation: mural
- Garantie: 24 mois
- Signalisation par un voyant
- Capteur extérieur – de plancher inclus!



Spécification:

- Contrôle manuel à l'aide de bouton rotatif
- Sans option de programmer, changement facile de température
- Mode d'installation: encastrable – dans une boîte d'installation
- Garantie: 24 mois
- Forme mince – uniquement 12 mm d'épaisseur!
- Couleur blanc de neige
- Signalisation par un voyant
- Capteur extérieur - de plancher inclus!



Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité: < 2VA
- Plage de température: 5–40 °C
- Limitation de la température maximale du réchauffeur du plancher: 40 °C
- 2 capteurs: capteur intégré de la température d'air + capteur de la température de plancher NTC
- Charge maximale de sortie: 16A
- Degré de protection: IP21 option d'installation dans une salle de bain
- Dimensions: 86x86 mm Épaisseur: 34 mm
- Alimentation: 230 AC

■ Thermorégulateurs TF-H3

Le thermorégulateur manuel présenté ci-dessous est contrôlé par un bouton rotatif. Le dispositif fonctionne en mode de réglage de réchauffeur de plancher. Le thermostat est utilisé pour le plancher chauffant électrique. Le thermorégulateur est encastré, est doté du capteur NTC.

Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité: < 2VA
- Plage de température: 5–40 °C
- Capteur de temp. du plancher senseur NTC
- Charge maximale de sortie: 16A
- Enveloppe de protection: IP21 – permet une installation dans la salle de bains
- Dimensions: 86x86 mm
- Épaisseur: 12 mm
- Alimentation: 230 AC

THERMORÉGULATEURS



Spécification:

- Contrôle par les touches tactiles,
- Programmations de température 5+2 / 6+1 / 7 jours,
- Encastrable- dans une boîte d'installation,
- Garantie: 24 mois,
- Forme mince – uniquement 12 mm d'épaisseur,
- Couleur blanc de neige,
- Rétroéclairage blanc,
- Signalisation – chauffage activée,
- Option de contrôle manuel de la température,
- Option d'installation dans des cadres,
- Capteur extérieur- de plancher joint,



Spécification:

- Contrôle par les touches tactiles,
- Programmations de température 5+2 / 6+1 / 7 jours,
- Mode d'installation : encastrable - dans une boîte d'installation,
- Garantie : 24 mois,
- Forme mince – uniquement 12 mm d'épaisseur,
- Couleur blanc de neige,
- Rétroéclairage blanc,
- Signalisation – chauffage activée,
- Option de contrôle manuel de la température,
- Option d'installation dans nombreux cadres (différents fabricants),
- Capteur extérieur- de plancher joint.

■ Thermorégulateurs TF-H6

Le thermorégulateur de classe supérieure, encastrable, doté de degré de protection IP31 permettant d'installer le dispositif dans une salle de bain. Ce paramètre est important parce que la majorité des dispositifs accessibles est doté d'un degré de protection P20 et ces dispositifs ne conviennent pas aux salles de bains.

Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité: < 1.5 W,
- Plage de température: 1-70 °C,
- Limitation de la température maximale du réchauffeur du plancher: 20 °C – 70 °C,
- 2 capteurs: capteur intégré de température d'air + capteur de température de plancher senseur NTC
- Charge maximale de sortie: 16A,
- Degré de protection: IP31,
- Alimentation: 230 AC,
- Hystérésis: 0,5-2,5 °C,
- Hystérésis du capteur extérieur: 1-9 °C

■ Thermorégulateurs TF-H6 WIFI

Le thermostat peut programmer un horaire hebdomadaire de fonctionnement. L'horaire saisi est répété chaque semaine, ainsi vous n'oubliez pas le réglage manuel de température. Le changement de température instantané est important. Le thermostat TF-H6 WIFI protège les habitants contre une surchauffe potentielle du système de chauffage et informe des irrégularités concernant le système. En cas de défaut du capteur de température extérieur, le Thermostat affiche un message et éteint le système de chauffage, ainsi vous êtes sûr que l'installation est sécurisée. Le dispositif est compatible avec applications TERMOFOL Smart et Tuya Smart.

Caractéristique technique:

- Consommation d'électricité : < 1.5 W,
- Plage de température : 1-70 °C,
- Limitation de la température maximale du réchauffeur du plancher: 20 °C - 70 °C,
- 2 capteurs: capteur intégré de température d'air + capteur de température de plancher senseur NTC
- Charge maximale de sortie: 16A,
- Degré de protection: IP31,
- Alimentation : 230 AC,
- Hystérésis : 0,5-2,5 °C,
- Hystérésis du capteur extérieur : 1-9 °C.

Thermostat intelligent TERMOFOL TF-H6 WIFI

Thermostat moderne de chambre coopérant
avec les systèmes de chauffage électriques

TERMOFOL TF-H6 WIFI est un dispositif idéal permettant un contrôle avancé de votre système de chauffage. Nos ingénieurs forts de leurs expériences de longues années ont conçu ce thermostat muni de fonctionnalités uniques. Augmentez votre confort en minimisant les pertes de chaleur, utiliser le dispositif parfait offrant de nombreuses solutions.



Température adaptée à vos besoins

Le thermostat peut programmer un horaire hebdomadaire de fonctionnement. L'horaire saisi est répété chaque semaine, ainsi vous n'oubliez pas le réglage manuel de température.



Consommation d'énergie inférieure à 20 %

Le thermostat électronique optimise la consommation d'énergie électrique en activant le chauffage uniquement lors de l'utilisation des intérieurs sans chauffer inutilement les autres intérieurs.

APPLICATIONS

Nous concevons les produits avancés, économiques et confortables d'utilisation. La même idée concerne notre nouvelle application. Elle vous permettra un contrôle intelligent du thermostat et la réception des notifications sur iPhone, iPad et téléphone doté d'Android. Notre thermostat intelligent vous permettra d'économiser l'énergie, mais avant tout, de gérer la température de votre maison même si vous êtes dans un endroit quelconque dans le monde, à tout moment de la journée - la seule condition est l'accès au réseau Internet. Une interface facile d'utilisation même par un enfant. Une haute précision de 0,5 °C permet de maintenir une température confortable au niveau préréglé.

■ Termofol Smart

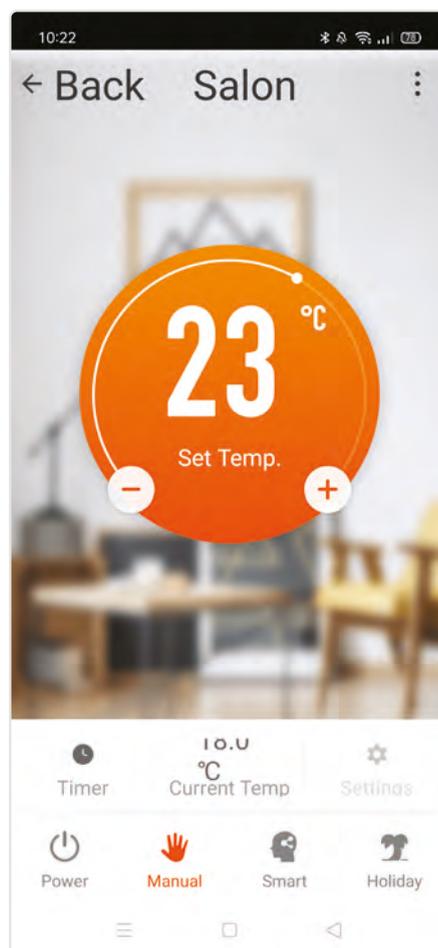
À télécharger gratuitement dans la boutique Apple App Store (iPhone, iPad) et Google Play (téléphones Android)



TERMOFOL SMART

Les possibilités des applications **TERMOFOL SMART™** en matière de contrôle des radiateurs convecteur et panneaux céramiques chauffants de la marque TERMOFOL se limitent, en général, à l'invention de l'utilisateur du système. Les fonctionnalités les plus populaires et les plus utiles sont les suivantes:

- horaire quotidien et hebdomadaire activer/désactiver
- fonction automatique d'économiser - de vacances
- utilisation des horaires temporaires et des calendriers de température prédéfinis dans une configuration journalière et hebdomadaire
- option de grouper les dispositifs en sections à l'aide des réglages prédéfinis et de contrôler la totalité
- Contrôle de l'alimentation du dispositif avec l'alerte envoyée vers l'utilisateur
- option de changer en ligne les réglages et le mode de fonctionnement de différents dispositifs et de leur section par l'utilisateur à distance



■ Termofol Smart

RADIATEURS CONVECTEUR

Les dispositifs universels, d'une large application offrant la possibilité de contrôle moyennant un smartphone à partir de tout endroit dans le monde.

■ **TERMOFOL TF-1000 WIFI** ■ **TERMOFOL TF-1500 WIFI** ■ **TERMOFOL TF-2000 WIFI**

C'est un radiateur convecteur moderne et énergétiquement efficace avec option d'une installation murale ou sur pied.

Dédié pour le chauffage:

- de la chambre à coucher
- de la chambre d'enfant
- du salon
- de la salle de bains
- des bureaux
- des bâtiments d'utilité publique
- des débarras, garages

Le dispositif se distingue par un système de contrôle depuis un téléphone ou une tablette doté du système Android ou iOS.

Un chauffage rapide de l'intérieur garantit grâce à un réchauffeur de basse température conçu depuis la technologie X-Shape. Le panneau avant fabriqué en verre trempé, le radiateur muni d'un thermostat tactile, numérique, muni d'un afficheur LCD. Le dispositif doté d'un thermorégulateur avec option de changement de mode de puissance (100 % / 50 %) et de programmation de horaire hebdomadaire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-1000 WIFI



Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.								
OUI	1000	4,2-4,5	50-60	5,1	10	25	600/380/65	TF-1000WIFI

■ TF-1500 WIFI



Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.								
OUI	1500	6,3-6,7	50-60	6,2	15	37	760/380/65	TF-1500WIFI

RADIATEURS CONVECTEUR

■ TF-2000 WIFI



Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
OUI	2000	8,5-8,9	50-60	7,4	20	50	920/380/65	TF-2000WIFI

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

Caractéristique spécifique des Radiateurs Convecteurs

Chauffage des intérieurs rapide et efficace

Un chauffage rapide de l'intérieur garantit grâce à un réchauffeur de basse température conçu depuis la technologie X-Shape. Le front est conçu en verre trempé, doté d'un rétroéclairage lisible, programmation hebdomadaire et contrôle de température depuis l'application ne sont qu'une partie des fonctionnalités disponibles.

Un aspect moderne grâce au front conçu à partir du verre trempé.

Le panneau avant fabriqué en verre trempé, le radiateur muni d'un thermostat tactile, numérique, muni d'un afficheur LCD. Design unique pour un prix raisonnable.

Le dispositif peut être un radiateurs décoratif dans des intérieurs standard et ceux d'un aspect moderne.



RADIANTS CÉRAMIQUES

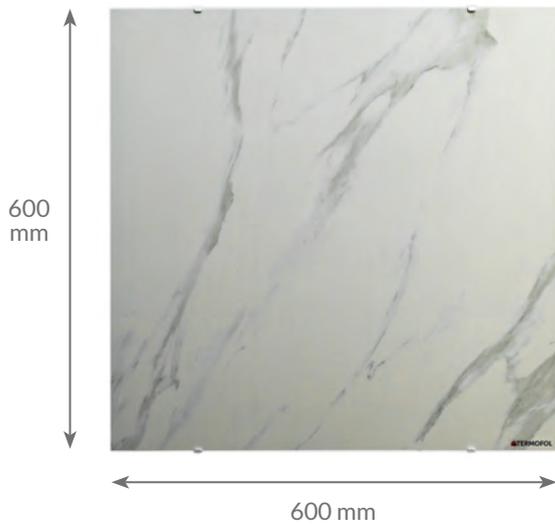
Les panneaux chauffants infrarouges TERMOFOL combinent la qualité, la fonctionnalité, l'utilité et un design moderne. Les panneaux chauffants infrarouges émettent la chaleur qui réchauffe rapidement et de manière efficace non seulement les murs et le plafond, mais également le plancher, les objets et les personnes présentes dans un intérieur concerné. L'énergie accumulée est restituée progressivement vers l'environnement, ainsi le confort thermique n'affaiblit jamais. Le réglage des radiateurs doit être adapté aux besoins individuels de tout utilisateur. Une configuration correcte est la clé pour les coûts d'exploitation bas. La clé de la réussite en matière de la technologie de chauffage présentée est que les radiants de notre offre permettent une restitution secondaire de la chaleur dans l'intérieur à travers les murs, les planchers et le plafond. Ceci a sans doute de l'impacte sur la répartition de la température dans les intérieurs. Les murs réchauffés sont secs sur toute leur surface ce qui, en outre, élimine le problème d'humidité.

■ TF-CS1000/01



RADIANTS CÉRAMIQUES

■ TERMOFOL TF-CS500/01



■ TF-CS500/02



■ TF-CS500/03

Termostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.								
OUI	500	2,1-2,3	50-60	13	10	25	600/600/17	TF-CS500/01
OUI	500	2,1-2,3	50-60	13	10	25	600/600/17	TF-CS500/02
OUI	500	2,1-2,3	50-60	13	10	25	600/600/17	TF-CS500/03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TERMOFOL TF-CS1000



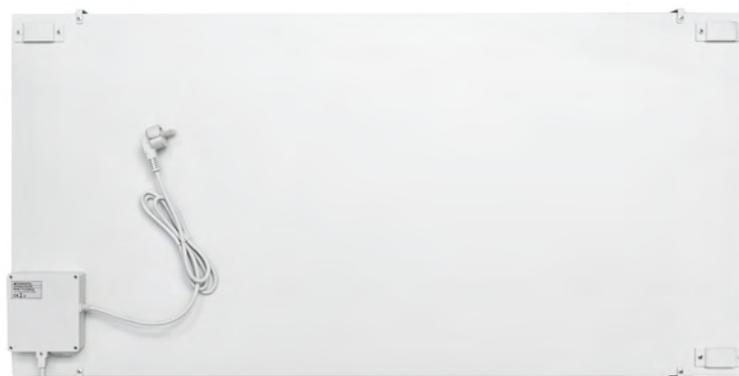
■ TF-CS1000/01



■ TF-CS1000/02



■ TF-CS1000/03

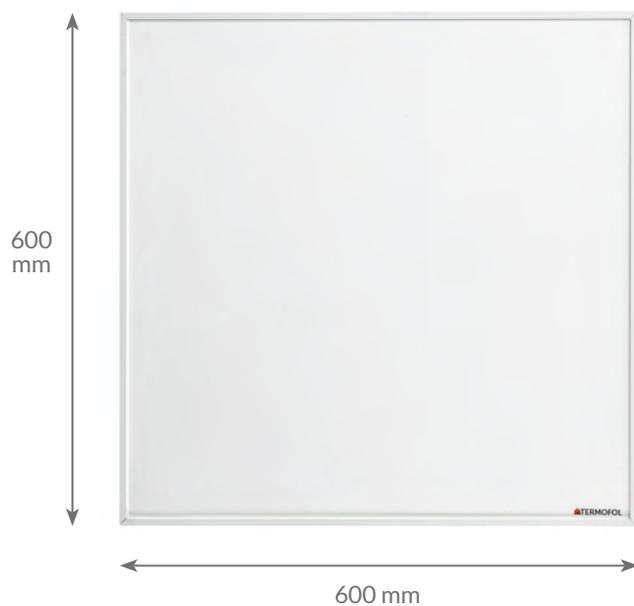


RADIANTS CÉRAMIQUES

Termostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.								
								
OUI	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-CS1000/01
OUI	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-CS1000/02
OUI	1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-CS1000/03

RADIANT DE PLAFOND

■ TF-SW350



Le panneau chauffant infrarouge de plafond destiné pour une installation sur les plafonds suspendus Armstrong.

PANNEAU CHAUFFANT EN VERRE

La présente série sera certainement appréciée par ceux qui recherchent des solutions innovantes en matière de l'esthétique. Le panneau chauffant infrarouge en verre a un aspect extraordinaire. Une surface lisse et homogène harmonise avec tout aménagement de l'intérieur – notamment celui minimaliste ou industriel. Le panneau chauffant en verre peut remplacer un radiateur de salle de bain. Il est installé sur un mur pour le rendre plus visible et il répartit de manière extraordinaire la chaleur dans la salle de bains (ou dans un quelconque intérieur).

Le panneau chauffant infrarouge en verre trempé. C'est matériau spécifique assurant une garantie de longues années. Il ne peut s'endommager même en cas des accidents imprévus. Un thermorégulateur inclus.



RADIANT DE SALLE DE BAIN

Les dispositifs universels, d'une large application offrant la possibilité de contrôle moyennant un smartphone à partir de tout endroit dans le monde.

■ TERMOFOL TF-750W

Le panneau chauffant est un radiateur électrique émettant la chaleur sous forme des rayons infrarouges. La plaque chauffante innovante fixée entre deux couches de verre trempé. La chaleur émise est comparable à celles des sources naturelles du rayonnement infrarouge p.ex. le Soleil ou le feu, ainsi la sensation de chaleur est confortable et saine pour notre organisme.

Avantages du panneau chauffant en verre

- Le dispositifs le plus efficace et précis par rapport aux radiateurs standard
- Réchauffement rapide
- Une sensation agréable de l'utilisation du rayonnement infrarouge qui a un effet de chaleur relaxant et saine
- Le radiateur doté d'une technologie avancée infrarouge
- Contrôle depuis l'application, un thermostat ou une télécommande
- Option de programmation
- Timer intégré – option de désactiver le chauffage, p.ex. uniquement pour 1 heure
- 1 porte-serviette



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-750W



Un thermostat intégré permet l'adaptation individuelle de température et la durée de travail. Il est également contrôlé depuis l'application TERMOFOL Smart. Le réglage de puissance, du timer et d'horaire sont des fonctionnalités de base offertes par le produit. La solution innovante permet de contrôler le chauffage à partir de tout endroit dans le monde.

Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
								
OUI	750	3.26	50-60	15	15	50	1120/580/15	TF-750W

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

BONNE AMBIANCE

ADAPTÉE GRÂCE
À TERMOFOL

Nous soutenons ceux qui en ont besoin
depuis des années



ARTUR ZAM
TERMOFOL

www.termofole.com
www.termofole.com

TERMOFOL

CE

TERMOFOL

TERMOFOL

PANNEAU CHAUFFANT EN VERRE

■ TERMOFOL TF-SWGT450



■ TF-SWGT450/01



■ TF-SWGT450/02

Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
								
OUI	450	2,0-2,2	50-60	13	9	23	450/900/18	TF-SWGT450/01
OUI	450	2,0-2,2	50-60	13	9	23	450/900/18	TF-SWGT450/02

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

RADIANTS EN ACIER

Les panneaux chauffant en acier **TERMOFOL** conçus à partir de tôle en acier, revêtue d'un vernis époxy et résistante à température élevée. Le panneau chauffant fonctionne dès son activation en répartissant dans l'intérieur des rayons de chaleur confortable.

Une série de radiants **SW** n'est pas munie d'un thermorégulateur intégré. Il convient de raccorder le radiateur au thermostat contrôlant la température dans l'intérieur.

Les radiants de série **SWT** sont dotés d'un thermorégulateur permettant de contrôler la température du panneau et la température de l'intérieur.

Les radiants **TERMOFOL** font partie des radiateurs hybrides, utilisant le phénomène du rayonnement infrarouge à ongles longues et de la convection classique. Ceci entraîne l'effet d'un intérieur chauffé uniformément, sans «coins froids».

L'installation possible en position verticale ou horizontale. Tout radiant est livré avec un kit d'installation et un mode d'installation et d'exploitation du radiant.



RADIANTS EN ACIER

Les radiateurs **TERMOFOL** de la série **SWT** sont dotés d'un thermostat à deux capteurs. Les radiateurs **TERMOFOL** peuvent contrôler la température de l'air ou du panneau chauffant. Le radiateur ne requiert d'autres dispositifs de contrôle.

Les radiateurs sont installés sur les profilés en acier avec des protections des enfants. Les profilés sont vissés directement au mur avec des goupilles d'expansion. Le mode d'installation, d'exploitation et les profilés d'installation sont livrés avec le radiateur.

Dans le mode de réglage de la température de l'air, la température du panneau chauffant est contrôlée par rapport à la température de l'air. La température de l'air est contrôlée avec une précision de 1 °C.

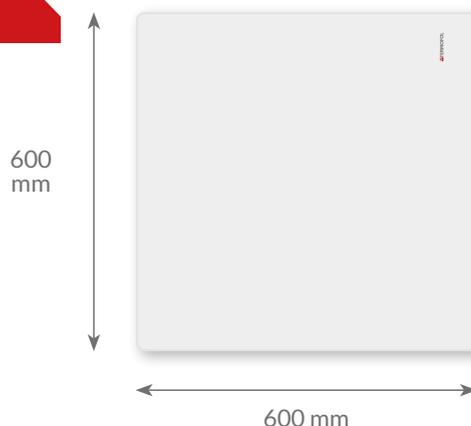
Le mode de règlement de la température sur le panneau chauffant permet de fixer la température du radiateur, quelle que soit la température de l'environnement.

■ TF-SWT

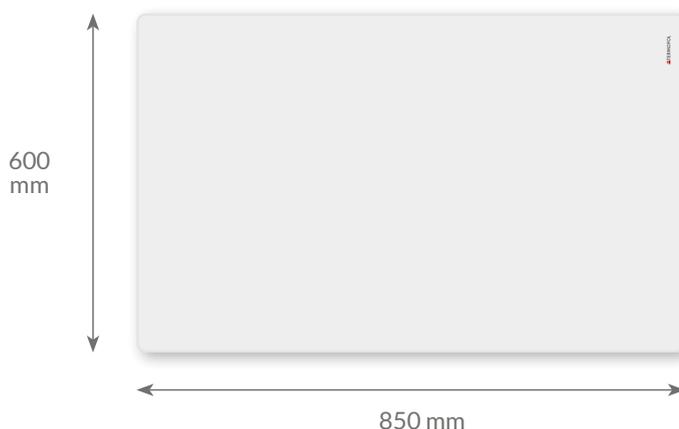


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-SWT400



■ TF-SWT700



■ TF-SWT1000



Thermostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
OUI	350	1,5-1,8	50-60	5,8	8	20	600/600/15	TF-SWT400
OUI	500	2,1-2,4	50-60	8,4	14	35	850/600/15	TF-SWT700
OUI	700	3,0-3,4	50-60	12,5	20	50	1200/600/15	TF-SWT1000

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

RADIANTS EN ACIER

Les panneaux chauffant infrarouge en acier

Les panneaux chauffant en acier **TERMOFOL** conçus à partir de tôle en acier, revêtue d'un vernis époxy et résistante à température élevée. Le panneau chauffant fonctionne dès son activation en répartissant dans l'intérieur des rayons de chaleur confortable.

Les radiants **TERMOFOL** font partie des radiateurs hybrides, utilisant le phénomène du rayonnement infrarouge à ongles longues et de la convection classique. Ceci entraîne l'effet d'un intérieur chauffé uniformément, sans « coins froids ».

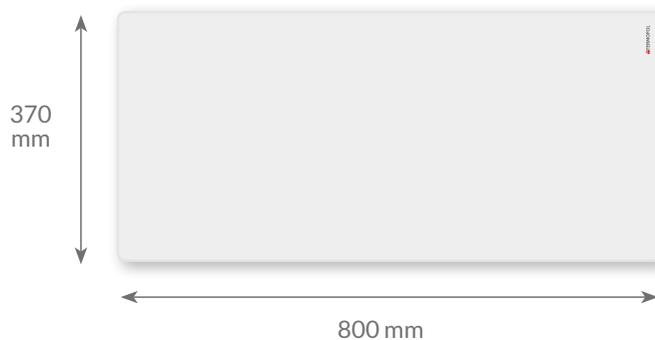
L'installation possible en position verticale ou horizontale. Tout radiant est livré avec un kit d'installation et un mode d'installation et d'exploitation du radiant.



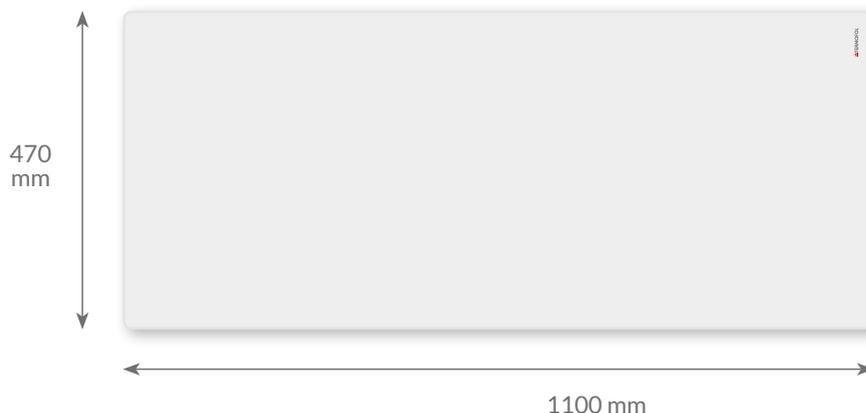
les panneaux chauffant infrarouge se distinguent par le degré de protection au niveau **IP44**. Ceci signifie qu'il est possible de les installer dans les salles de bains. En outre, ils sont munis d'un verrouillage contre les personnes non autorisées, une excellente protection pour les familles avec de petits enfants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-SW300



■ TF-SW500



■ TF-SW700



Termostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
 NON	 300	 1,2-1,45	 50-60	 8,5	 6	 15	 800/370/15	TF-SW300
 NON	 500	 2,1-2,4	 50-60	 12,5	 10	 25	 1100/470/15	TF-SW500
 NON	 700	 3,1-3,5	 50-60	 18	 25	 38	 1200/570/15	TF-SW700

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

PANNEAU CHAUFFANT DE PLAFOND

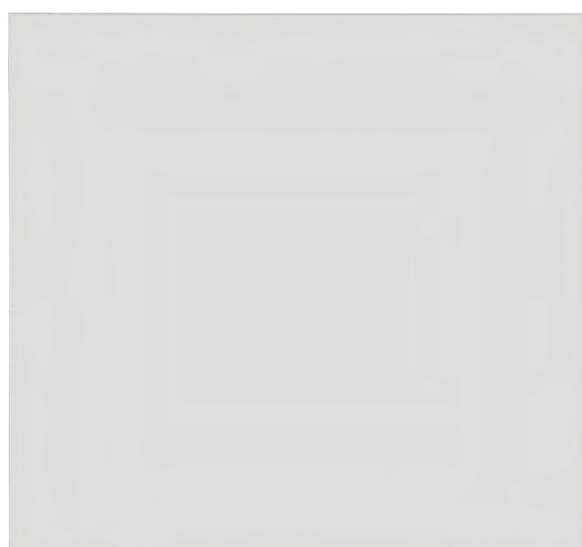
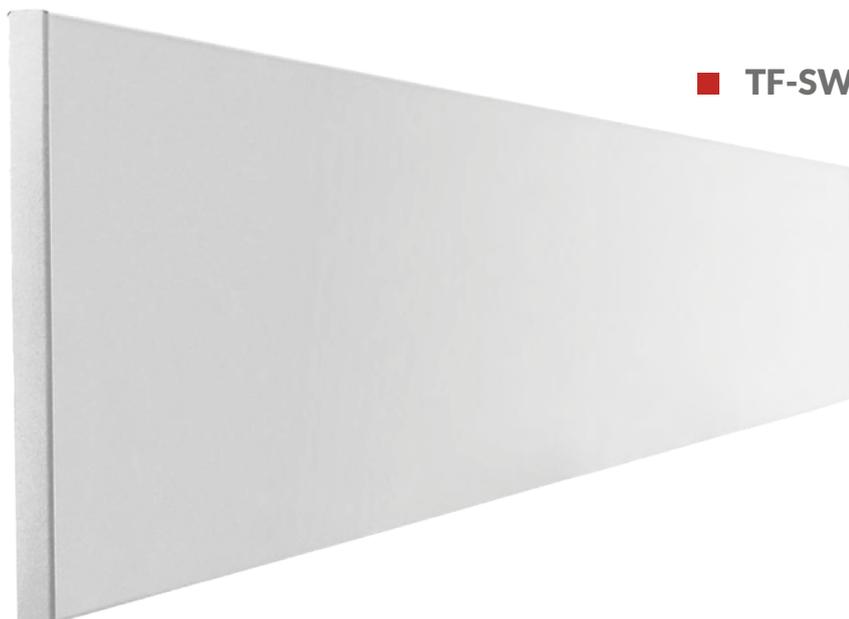
Les panneaux chauffants infrarouges **TERMOFOL** TF-SWPO400/1600 et TF-SWPO450/618 sont des radiants de chaleur universel utilisés dans les intérieurs habitables sur le plafond ou dans le module du plafond suspendu. Installés sur le plafond, ils permettent une excellente répartition de températures dans l'intérieur car la différence de températures entre le plafond et le plancher n'excède pas 1-2 °C. Grâce aux longueurs des ondes du rayonnement de chaleur bien sélectionnées, la chaleur est absorbée en majorité par les éléments de l'intérieur – le plancher, les murs, les meubles – en faisant augmenter leur température et en même temps elle n'est pas absorbée par les surfaces en verre (p.ex. les fenêtres) ce qui permet d'éviter des pertes inutiles d'énergie.

Les panneaux peuvent être installés de différentes manières: sur le plafond, au-dessous du plafond, intégrés dans le plafond suspendu (cassettes de plafond).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-SWPO400/1600



■ TF-SWPO

Termostat	Puissance [W]	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Surface chauffante [m ²]	Volume de chaleur [MJ]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
								
NON	400	1,5-1,9	50-60	13	8	20m ³	1600/200/15	TF-SWPO400/1600
NON	450	1,7-2,2	50-60	13	8,5	22m ³	618/618/15	TF-SWPO450/618

Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.

RADIANTS EXTÉRIEURS

Les radiants infrarouges extérieurs **TERMOFOL** sont fabriqués à partir de la technologie avancée et en combinant un design unique. Le noyau du radiateur conçu d'un matériau fabriqué à partir de la technologie utilisée dans le domaine d'aviation (réchauffeur de résistance doté d'une enveloppe céramique). Le coefficient de l'efficacité énergétique de nos radiants atteint le niveau de 90-96 %, ce qui veut dire que ce sont les produits les plus performants et les plus énergétiquement efficaces. La surface des panneaux chauffant est revêtue d'une couche spéciale dotée d'un matériau nano protégeant le panneau contre les effets de fonctionnement dans de hautes températures tout en conservant une émission libre du rayonnement infrarouge. Cette couche permet l'augmentation du coefficient du rayonnement infrarouge jusqu'à 86 %. Les radiateurs **TERMOFOL** sont silencieux lors de leurs exploitation, énergétiquement efficaces, confortables et fiables, alors ils sont largement utilisés dans l'industrie et à domicile. Ils sont contrôlés depuis l'application Termofol Smart et avec une télécommande fournies avec le dispositif.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ TF-1200IR



■ TF-2400IR



■ TF-3200IR



Thermostat	Puissance [W]	Réglage de puissance à 3 étapes	Intensité du courant [A]	Fréquence du courant [Hz]	Poids [kg]	Dimensions long./ larg. / ép. [mm]	Modèle
Degré de protection 1. Protection contreélectrocution. Produit ne comporte pas de composants nocifs. La date de fabrication et le numéro de série indiqués sur le produit.							
OUI	1200	400/800/1200W	4,7-5,7	50-60	7,8	930/200/50	TF-1200IR
OUI	2400	800/1600/2400W	9,4-11,4	50-60	11,6	1460/200/50	TF-2400IR
OUI	3200	1070/2140/3200W	12,5-15,3	50-60	13,5	1815/200/50	TF-3200IR

Contrôle depuis l'application **TERMOFOL Smart**: La solution innovante permet de contrôler le chauffage à partir de tout endroit dans le monde.

ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

L'énergie directement du soleil

L'énergie solaire photovoltaïque est la réponse à la demande accrue d'électricité, tant dans les foyers que dans le secteur industriel. Les factures d'électricité croissantes, la pollution de l'environnement et les exigences de l'UE relatives aux subventions pour les émissions de dioxyde de carbone, compte tenu de l'exploitation de la houille, constituent les facteurs justifiant le besoin de recherche des sources d'énergie alternatives. L'énergie solaire photovoltaïque, en tant que la façon de produire l'énergie électrique issue de l'énergie solaire, est une solution devenant populaire et adaptée aux besoins individuels de nos clients.

L'utilisation de l'énergie électrique venant du Soleil est possible avec une installation convenable, à installer sur le sol ou sur la toiture d'un bâtiment. En outre, la mise en place des protections convenables est indispensable pour assurer un fonctionnement du kit photovoltaïque en toute sécurité et de longue durée.



RÉALISATION COMPLÈTE

TERMOFOL Solar est l'exemple d'une intelligente solution technologique permettant d'assurer au client un kit photovoltaïque tout prêt. Le kit se compose des onduleurs, panneaux solaires, fixations, accessoires et des services en matière de conception et d'installation du système. Nous assurons également au client un accès en ligne, 24 heures sur 24, permettant de surveiller la production et la consommation de l'énergie électrique issue de l'installation solaire photovoltaïque.

La solution proposée a de nombreux avantages financiers résultant de la diminution des factures d'électricité et la conscience de protection de l'environnement. Le système permet également d'optimiser les coûts de chauffage ce qui détermine la réduction des coûts de l'exploitation générales de la maison, «**Le chauffage de la maison pour 0 PLN**», est possible.



Les services professionnels d'installation

La société TERMOFOL fournit un support complet des processus d'investissement pour les clients particuliers et institutionnels, réalisé par un personnel formé et un réseau agréé de Partenaires en Pologne. Le caractère complet du service est réalisé par un choix optimal de solutions techniques se basant sur les produits offerts par notre entreprise dans le domaine des sources de chaleur électrique utile (films chauffants infrarouges, tapis chauffants) et leur moyens de contrôle, mais également par la production d'énergie électrique à partir des sources renouvelables à l'aide des installations solaires photovoltaïques. Les solutions offertes se basent sur des bases factuelles solides résultant de la compétence de notre personnel et d'un service professionnel des investissements réalisés.

La société TERMOFOL veille constamment à assurer aux clients un niveau de services élevé à l'étape de conception du processus d'investissement ainsi que pendant sa réalisation et son service.

Le personnel hautement qualifié et une sélection rigoureuse de nos Partenaires grâce à la certification répétée périodiquement garantissent les services d'installation et de service de qualité supérieure.



RÉALISATION COMPLÈTE

À l'étape de réalisation, le support du maître d'ouvrage ne se limite pas à la réalisation de l'installation de chauffage ou l'installation solaire photovoltaïque en se basant sur les composants de qualité supérieure offerts par la sociétés TERMOFOL, mais également l'accompagnement du client dans le processus de certification et d'obtention des autorisations administratives ou des réceptions autorisant l'utilisation à base des documents fournis après exécution et des documents de mesures. Le service d'entretien et après vente au titre de la garantie est réalisé conformément aux normes les plus élevées, en permettant ainsi un fonctionnement ininterrompu des dispositifs raccordés. Grâce à la politique de stock optimale et à la rotation de stock dans le système just in time, tout en veillant à un service après-vente efficace, nous offrons les délais de livraison et de réalisation des commandes les plus courts. Tout cela se traduit par la satisfaction des clients de nos services et par un réseau de Partenaires en développement constant.

Rejoignez notre équipe

Nous invitons les maîtres d'ouvrage et les lotisseurs,
les concepteurs et les parties privées à collaborer.

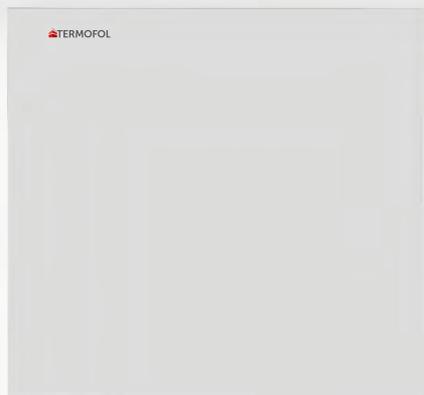
QUALITÉ SUPÉRIEURE

TOUS LES JOURS





CERTIFICATS



Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 91/20/Z
Zgodności z Europejską Dyrektywą

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1, TF-AF-2, TF-AF-3, TF-AF-4, TF-AF-5, TF-AF-6, TF-AF-7 przeznaczona do ogrzewania powierzchni łazien

230V, 50Hz, kl. II, IP54, 100W ± 10%

W/w wyrob spełnia wymagania norm zharmonizowanych z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/UE

Ocena zgodności z ww. Dyrektywą dokonano na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy harmonizacyjnej: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012) wg Sprawozdania z badań nr B/2020/153 z dnia 10.06.2020 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 56/2020 z dnia 30.06.2020 r.

Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 22.07.2020 r. do 21.07.2023 r. i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 22.07.2020 r.

Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 90/20/Z
uprawniającego do oznaczenia wyrobu znakami bezpieczeństwa

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1, TF-AF-2, TF-AF-3, TF-AF-4, TF-AF-5, TF-AF-6, TF-AF-7 przeznaczona do ogrzewania powierzchni łazien

230V, 50Hz, kl. II, IP54, 100W ± 10%

W/wyrob spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012)

Ocena zgodności dokonano na podstawie:

- Sprawozdania z badań nr B/2020/153 z dnia 30.06.2020 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników kontroli warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 56/2020 z dnia 30.06.2020 r.

Prawo do oznaczenia w okresie od 22.07.2020 r. do 21.07.2023 r. dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 22.07.2020 r.

Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 78/19/Z
uprawniającego do oznaczenia wyrobu znakami bezpieczeństwa

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1

W/wyrob spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012), PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2005+A2:2009)

Ocena zgodności dokonano na podstawie:

- Sprawozdania z badań nr B/2019/266 z dnia 30.09.2019 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników kontroli warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 88/2019 z dnia 25.07.2019 r.

Prawo do oznaczenia w okresie od 30.09.2019 r. do 29.09.2022 r. dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 30.09.2019 r.

Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 79/19/Z
Zgodności z Europejską Dyrektywą

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1

W/wyrob spełnia wymagania norm zharmonizowanych z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/UE

Ocena zgodności z ww. Dyrektywą dokonano na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy harmonizacyjnej: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012), PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2005+A2:2009) wg Sprawozdania z badań nr B/2019/266 z dnia 30.09.2019 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 88/2019 z dnia 25.07.2019 r.

Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 30.09.2019 r. do 29.09.2022 r. i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 30.09.2019 r.

Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 80/19/Z
uprawniającego do oznaczenia wyrobu znakami bezpieczeństwa

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1

W/wyrob spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012), PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2005+A2:2009)

Ocena zgodności dokonano na podstawie:

- Sprawozdania z badań nr B/2019/267 z dnia 30.09.2019 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników kontroli warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 88/2019 z dnia 25.07.2019 r.

Prawo do oznaczenia w okresie od 30.09.2019 r. do 29.09.2022 r. dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 30.09.2019 r.

Zelom Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
ul. Ko. Bła. II Budowa 17, 40-084 Katowice, tel. 034 81 234 217
ulica: 0048 12 234 301, e-mail: biuro@zetom.pl

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

CERTYFIKAT Nr 81/19/Z
Zgodności z Europejską Dyrektywą

Ministerstwo Przemysłu i Energii - PCE/WEPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Nazwa i adres producenta: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Jureta Dietla 50 lok. 12, 31-039 Kraków

Miejsce produkcji: TERMO-FOL Sp. z o.o., ul. Zakopianska 159, 30-435 Kraków

Nazwa wyrobu: Folia grzewcza TERMOFOL typ TF-AF-1

W/wyrob spełnia wymagania norm zharmonizowanych z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/UE

Ocena zgodności z ww. Dyrektywą dokonano na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy harmonizacyjnej: PN-EN 60335-1:2012 (IDT EN 60335-1:2012), PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009 (IDT EN 60335-2-96:2005+A2:2009) wg Sprawozdania z badań nr B/2019/267 z dnia 30.09.2019 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzrostowej „ZETOM” Katowice;
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 88/2019 z dnia 25.07.2019 r.

Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 30.09.2019 r. do 29.09.2022 r. i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

DIREKTOR DS. CERTYFIKACJI: dr inż. Tomasz Wódek
PREZES ZAKŁADU: mgr inż. Edward Mikołaj

Katowice, dnia 30.09.2019 r.



TERMOFOL

www.termofol.pl • biuro@termofol.pl • tel. +48 12 376 86 00

