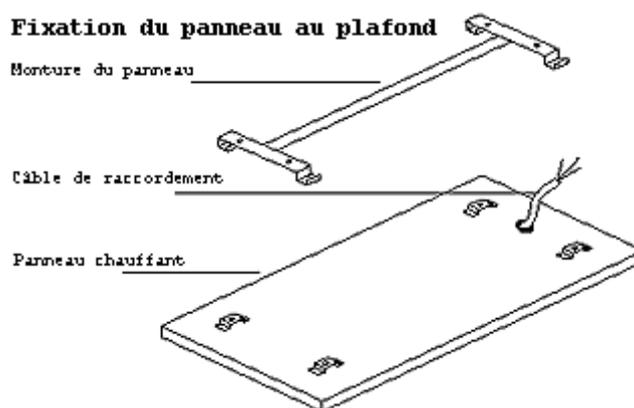


Montage des panneaux chauffants rayonnants, conditions de garantie

Les conditions techniques détaillées et les instructions de service sont indiquées dans la documentation de renseignement pour les différents types, qui font partie composante de l'emballage dans lequel les panneaux chauffants rayonnants ECOSUN sont distribués.

1. Panneaux rayonnants de plafond E 300 U / 600 U / 700 U / E 700 IKP / E 700 IN / E 700 IN-2

Les panneaux chauffants sont terminés par un cordon de raccordement de longueur de 1m. Les panneaux peuvent être montés directement sur le plafond par un cadre de fixation (en standard il fait partie composante du produit uniquement pour les panneaux chauffants E 300U, E 600U et E 700U, pour les types IKP, IN et IN-2 il faut le commander à part), dans les plafonds à caissons, ou par la suspension aux câbles ou chaînes. Le mode de montage voir la fig.



2. Panneaux rayonnants E 100 K+ - 400 K+

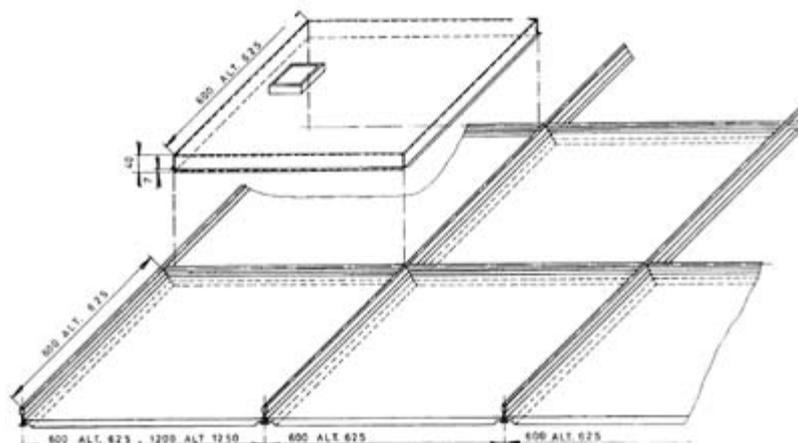
Uniquement ces panneaux peuvent s'utiliser tant à la position horizontale que verticale. La fixation à la position horizontale est pareille qu'à la figure précédente, la fixation verticale est possible par une serrure sur les omégas de fixation. Pour fixer les panneaux sur le plafond, il faut commander un cadre de montage qui ne fait pas partie composante du produit. Les panneaux chauffants sont terminés par un câble H05SS-F 3 x 0,75 mm² de longueur de 0,5 - 1m.



3. Panneaux rayonnants pour installation dans les plafonds à caissons ECOSUN 300c / E 600c VT

Ces panneaux sont destinés au montage dans les plafonds à caissons, par ex. Thermatex, Rockfon, Armstrong, etc. Ils sont livrés dans les dimensions pour le rastre 600x600 mm et 1200x600 mm. La

fixation est effectuée dans la boîte à listons, placée sur le côté arrière du panneau chauffant. Les panneaux peuvent être livrés en exécution à bord encastrée ou semi-encastrée. Conformément à la norme ČSN 345618, les panneaux rayonnants E 100 - 400 peuvent être installés directement sur le support inflammable. La distance minimum de la paroi frontale est de 10 cm.



4. Panneaux radiants universels ECOSUN G / ECOSUN E

Aussi que les panneaux à basse température ECOSUN K+, ces panneaux sont destinés à l'utilisation en position horizontale ou verticale. Le panneau contient aussi un élément de fixation qui permet un montage au plafond et au mur. Les panneaux sont terminés par un câble de raccordement, ayant la longueur de 1 m.



5. Panneaux rayonnants à haute température

Il est possible de monter les panneaux chauffants directement sur le plafond par un cadre de fixation (partie composante de la livraison), ou par leur suspension aux câbles ou chaînes. La fixation des panneaux rayonnants est effectuée dans la réglette à bornes placée sur le côté du panneau. La réglette à bornes a deux sorties pour connecter les câbles à l'intérieur de la réglette, ce qui est appelé le serpentage. ATTENTION : LA TEMPÉRATURE AMBIANTE (température de l'air ambiant) dans lequel le panneau est installé, ne peut pas pendant le fonctionnement du panneau dépasser 30°C.



ECOSUN S+09 - S+36

Attention:

Uniquement les travailleurs qualifiés d'après l'annonce 50/78SB, paragraphe 6, peuvent effectuer le montage des panneaux chauffants. Le montage doit être terminée par la révision selon la norme ČSN 331500.

Pendant le montage des panneaux rayonnants à basse et haute température ECOSUN il faut porter les gants pour éviter la pollution des superficies THERMOCRISTAL ou SILICATING par les graisses. Après le montage des panneaux chauffants à haute température (avant leur mise en service) il faut enlever la feuille PE de protection de la lamelle chauffante.

Conditions de garantie

Le fabricant donne la garantie de 24 mois pour les produits. L'installation de panneaux à basse température dans les bâtiments abritant une garantie prolongée pour 60 mois. La garantie ne couvre pas les défauts dus au transport ou au montage incompetent. Les détails voir **l'ordre de réclamation**.

Note: Les renseignements plus détaillés sur le montage des panneaux rayonnants – voir les notices d'instruction pour les différents produits.

6. Entretien des panneaux chauffants

Les panneaux chauffants ne nécessitent pas d'entretien. On peut éventuellement nettoyer les panneaux à basse température par un détergent et par une brosse douce, pour les panneaux à haute température, le nettoyage de la couche SILICATING est interdit. Le renouveau des peintures pour les panneaux radiants à basse température n'est possible que par la peinture V 2045. Les panneaux en verre peuvent se nettoyer par les préparations standard, destinées au nettoyage des vitres à fenêtres et des miroirs. Pendant les opérations mentionnées, les corps de chauffage doivent être mis hors circuit. D'autres modifications et applications ne sont pas permises.