

Plafonds rafraîchissants

Système de plafond rafraîchissant statique **SKS-4/3**

Puissances spécifiques en fonction des températures et section libre du faux-plafond.

Éléments rafraîchissants en montage «non apparent »

Calcul selon critères 1:

Section libre du faux-plafond **100 %**

Puissances spécifiques en fonction des températures :

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 189 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 170 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 150 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 130 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 110 W/m^2

Calcul selon critères 2:

Section libre du faux-plafond **80 %**

Puissances spécifiques en fonction des températures :

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 189 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 170 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 150 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 130 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 110 W/m^2

Calcul selon critères 3:

Section libre du faux-plafond **60 %**

Puissances spécifiques en fonction des températures :

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 186 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 166 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 148 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 128 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 109 W/m^2

Calcul selon critères 4:

Section libre du faux-plafond **40 %**

Puissances spécifiques en fonction des températures :

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 167 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 150 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 133 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 116 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 98 W/m^2

Calcul selon critères 5:

Section libre du faux-plafond **20 %**

Puissances spécifiques en fonction des températures :

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 133 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 120 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 106 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 92 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 79 W/m^2