

Plafond chauffant KKS-Bois-acoustique

Puissances spécifiques en fonction de:
Températures, Matériel (plaque faux-plafond),
Système de ventilation et d'acoustique.

Calculacion selon critères 1:

- Plaque en plâtre 16 mm «Topakustik-Integral»
- Système de ventilation air pulsé: Déplacement d'air
- Sans natte d'absorption acoustique en dessus des plaques de faux-plafond

Puissances spécifiques en fonction des températures:

Avec un plafond chauffant, il est recommandé d'installer un système de distribution d'air turbulent mélangé.

Calculacion selon critères 2:

- Plaque en plâtre 16 mm «Topakustik-Integral»
- Système de ventilation air pulsé:
Diffusion turbulente air mélangé 6-12 m³/h m²
- Sans natte d'absorption acoustique en dessus des plaques de faux-plafond

Puissances spécifiques en fonction des températures:

- $\Delta T_m = 15 \text{ K}$, Puissance = 65 W/m^2
- $\Delta T_m = 14 \text{ K}$, Puissance = 60 W/m^2
- $\Delta T_m = 13 \text{ K}$, Puissance = 55 W/m^2
- $\Delta T_m = 12 \text{ K}$, Puissance = 51 W/m^2
- $\Delta T_m = 11 \text{ K}$, Puissance = 46 W/m^2
- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 43 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 38 W/m^2