

Plafond rafraîchissant 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:

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 62 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 55 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 48 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 42 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 36 W/m^2

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:

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 67 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 60 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 52 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 46 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 39 W/m^2

Calculacion selon critères 3:

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

Puissances spécifiques en fonction des températures:

- $\Delta T_m = 10 \text{ K}$, Puissance = 67 W/m^2
- $\Delta T_m = 9 \text{ K}$, Puissance = 60 W/m^2
- $\Delta T_m = 8 \text{ K}$, Puissance = 52 W/m^2
- $\Delta T_m = 7 \text{ K}$, Puissance = 46 W/m^2
- $\Delta T_m = 6 \text{ K}$, Puissance = 39 W/m^2