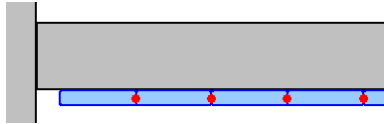


Koelen – Verwarmen – Akoestiek

..... de plafondoplossing voor betonactivering zonder in beton gestorte leidingen

Systeembeschrijving:



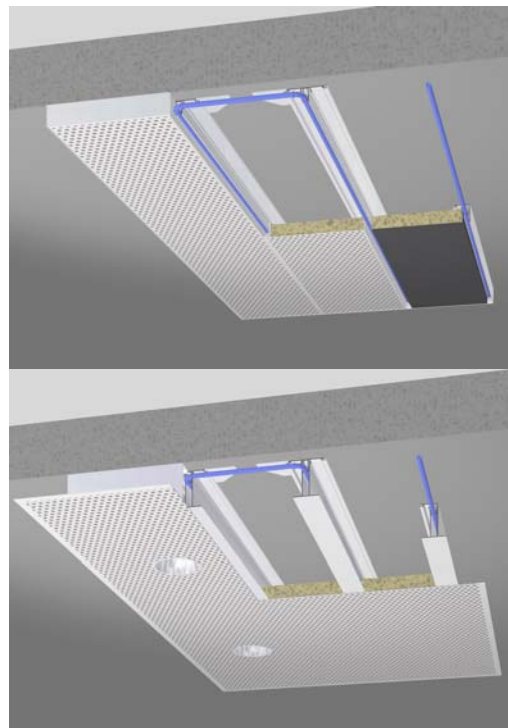
- koelen, verwarmen, akoestiek in een systeem
- de gepatenteerde plafondsysteemoplossing voor betonactivering zonder in beton gestorte leidingen
- leidingen blijven controleerbaar
- geïntegreerde akoestisch plafondsysteemoplossing *)
- geringe opbouwhoogtes
- toebehoren zoals lampen, ventilatie-openingen, sprinklers en brandmelders zijn te integreren
- flexibiliteit tijdens het ombouwen
- opwaarderen van het koelvermogen in sterk belaste ruimtes door de inbouw modulaire, decentrale luchtcirculatiekoel-apparatuur (ULK)
- economisch de juiste oplossing bij nieuwbouw, renovatie en bij het aanpassen van traditionele TABS gebouwen

Akustiktherm® **Plus**

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Plafondoppervlak bedekking | • ongeveer 50% |
| Opbouwhoogte | • 55 mm |
| Bevestiging | • tegen betonplafond |
| Koelcapaciteit tot | • 60 – 70 W/m ² |
| Af te voeren thermische belasting | • ± 35 W/m ² |
| Verwarmingscapaciteit tot | • 40 – 50 W/m ² |

Akustiktherm® **Ultra**

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Plafondoppervlakbedekking | • ongeveer 50 % |
| Opbouwhoogte | • 60, 75, 100, 120 mm |
| Bevestiging | • tegen betonplafond |
| Koelcapaciteit tot | • 60 – 70 W/m ² |
| Af te voeren thermische belasting | • ± 35 W/m ² |
| Verwarmingscapaciteit tot | • 40 – 50 W/m ² |



*) Bij een plafondoppervlakbedekking van 50%, neemt de echowerking met ongeveer de helft af.

Gebruikte gegevens dienen als richtwaarden voor een snelle beoordeling van systeemgeschiktheid in een gegeven situatie. Vraag voor verdere ondersteuning onze berekeningsmodule aan.