

Phaseo

Klimaatbeheersing middels
Phase Changing Materials



Op een duurzame manier
de temperatuur in een
ruimte beheersen met een
Phaseo Klimaatplafond.

 **Inteco**

AN  **ORANGE CLIMATE COMPANY**

Van Salmstraat 71
5281 RP Boxtel

0411 658 800
info@inteco.nl
www.inteco.nl

Phaseo

Duurzame klimaatplafonds door
Phase Changing Materials (PCM)

SYSTEEMKENMERKEN

- Overdag passief koelen en 's nachts opladen middels vrije of geforceerde koeling.
- PCM los aan te brengen in het plafond.
- 100% recyclebaar product.
- Lage inbouwhoogte.
- binnencomfort vanwege lage temperatuursverschillen.

VOORDELEN DUURZAAMHEID

- Oplossing voor netcongestie.
- Laag vermogen voor de opwekking.
- Laag energieverbruik gedurende de dagcyclus.
- Optimale inzet en benutting van beschikbare elektrische energie, overdag en 's nachts.
- Besparing op energieverbruik in de wintersituatie vanwege accumulerend vermogen.
- Geschikt voor PARIS-PROOF gebouwoplossingen.
- Energiezuinig (laag energieverbruik/ lage CO2-uitstoot).

VOORDELEN INVESTERING

- Onderhoudsvrij (lage exploitatiekosten).
- Volledig toegankelijk tot het plenum.
- Brandveilig.
- CE-gemarkeerd.
- Lange levensduur (>40 jaar).
- Geen koude opwekking nodig voor een koel plafond.
- Geen gekoeld waterleidingnetwerk en regelafsluiters nodig.



Phaseo Element



Phaseo Packs

