

RIHOCELL KLIMAATSYSTEEM

Het Klimaatstelsysteem is een door ons ontwikkeld en geproduceerd droogbouwsysteem. Het systeem bestaat uit een 18 mm gipsvezelplaat waarin een kunststof leiding met aluminium kern is gemonteerd. Het is een compleet module geschikt voor verwarming en koeling. Vooral geschikt voor renovatie en houtskeletbouw. Door het directe contact tussen de leidingen en de gipsvezelplaten is zowel een snelle verwarming alsmede een efficiënte warmteopbrengst gegarandeerd.

Het Klimaatstelsysteem is door de lage opbouwhoogte in bijna alle situaties toepasbaar. Het Klimaatstelsysteem zorgt voor een zeer behaaglijke stralingswarmte en een koeling die als uiterst aangenaam wordt ervaren.

Flexibel inzetbaar voor:

- ⌚ Vloerverwarming/-koeling;
- ⌚ Koelplafonds onder platte daken en dakbeschotten;
- ⌚ Wandverwarming en wandkoeling;
- ⌚ In situaties waar niet voldoende warmte of koelend vermogen uit de vloer wordt gehaald, zoals bijvoorbeeld badkamers.
- ⌚ Houten ondervloeren

Eigenschappen/ voordelen

- ⌚ Kant en klaar systeem met geïntegreerde 5-laags leiding met aluminium kern, 100 % diffusiedicht.
- ⌚ Behaaglijke en comfortabele warmteafgifte-opname;
- ⌚ Verplaatsing van stof beperkt;
- ⌚ Snel reagerend op warmte-/koudevraag;
- ⌚ Zeer lage opbouwhoogte van 21 / 31mm

