

Incalzire prin pardoseala uscata SLIM18

Ideal pentru apartamente si renovari

Sistemele radiante sunt cele mai bune sisteme de incalzire/racire garantand confortul prin absenta curenilor de aer și a zgomotelor, si eficiența energetică prin cuplarea mai ales cu pompe de caldura. Corpul uman este predispus schimbului de căldură prin radiatie.

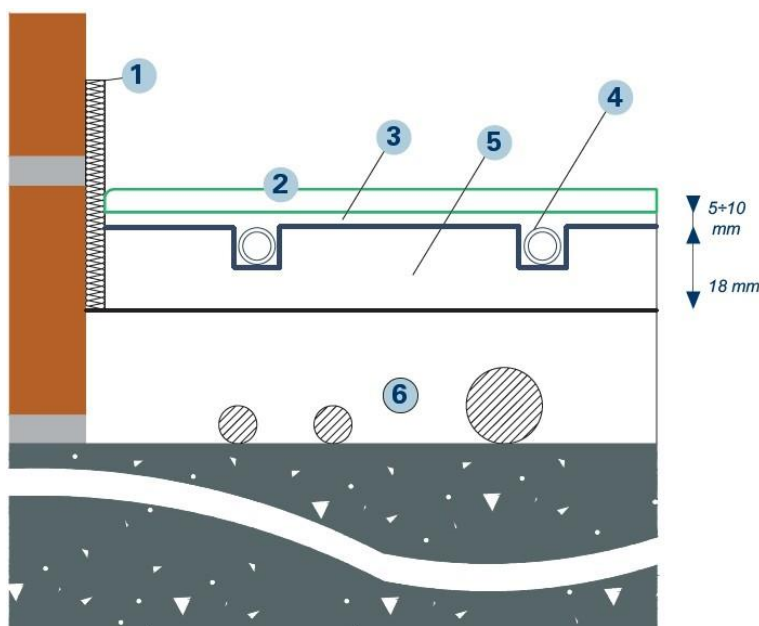
IndecalSlim18 este un sistem uscat radiant prin pardoseala de doar 18mm grosime, care in 23mm poate asigura incalzirea si racirea ambientului in care se monteaza.

Este conceput special pentru case, apartamente si vile în curs de renovare, din lemn sau care impun o inaltime minima la sapa, fara a ingreuna placa. Grosimea mica a "pachetului" oferă inerție termică redusă, o rapidă intrare in regim și un răspuns rapid la solicitari, atat pe încălzire cat și pe răcire.

Sistemul de încălzire și răcire în pardoseală IndecalSlim18 permite combinarea avantajelor sistemelor radiante tradiționale (distribuție uniformă a temperaturii, igienă) cu avantajele unice ale sistemelor cu inerție termică redusă (răspuns rapid, dimensiuni reduse, randament maxim și consum redus).

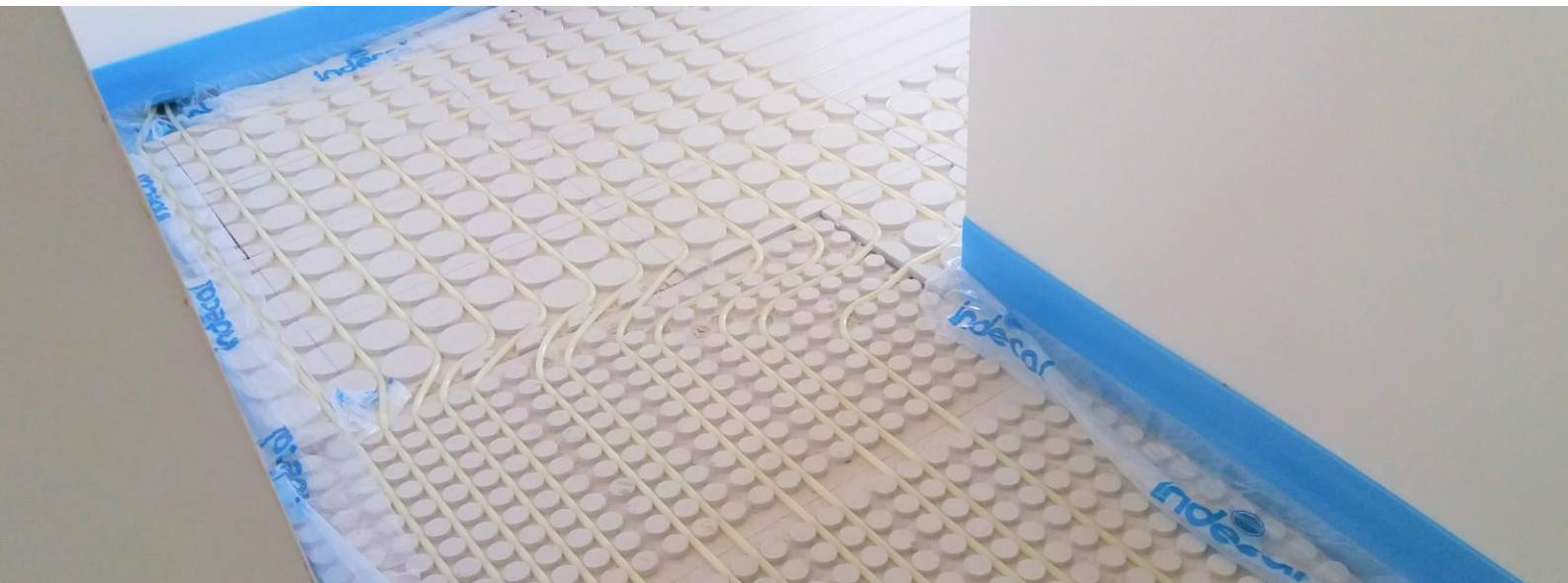
Avantaje pardoselii radiante uscate IndecalSlim18 :

- grosimea redusa a "pachetului", 23 mm;
- instalare directă pe pardoseli existente (gresie, marmură, parchet, etc.) fara demontarea acestora;
- timpi redusi de punere in opera;
- inertie termica redusa;
- economie de energie;
- utilizare atat pe incalzire cat si pe racire;
- flexibilitate in aplicatii: case, birouri, centre comerciale, spitale, hoteluri, spații de cazare, etc.



1. izolatie perimetrala
2. finisaj pardoseala
3. sapa autonivelanta, 5mm
4. Henco multistrat 12mm
5. panou gipscarton
IndecalSlim18
6. placa beton

Incalzire prin pardoseala uscata SLIM18 Ideal pentru apartamente si renovari



1. Panouri solare fotovoltaice
2. Recuperator de caldura
3. Tubulatura de aer
4. Tavane radiante pentru incalzire, racire si izolare



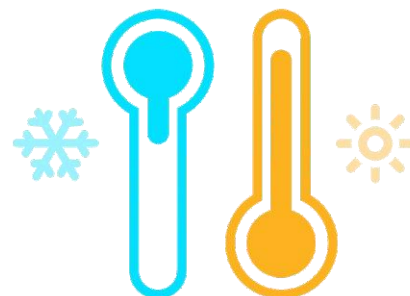
5. Racorduri tavane radiante
6. Distribuitor general
7. Unitate interioara Pompa de caldura
8. Unitate exterioara Pompa de caldura
9. Incalzire pardoseala uscata

Incalzire prin pardoseala uscata SLIM18

Ideal pentru apartamente si renovari



10. Tavane radiante casetate



NDECA SLIM1