



## REVOLUTIE IN RENOVATIE MET VLOERVERWARMING !!!

**Fermacell, R&H Vloersystemen BV en JK Vloerverwarmingen bieden een totaalproduct voor o.a. CPO-renovatieproject te Amsterdam.**

Voor een renovatieproject in de U.J. Klarenstraat in Amsterdam is het vloersysteem van Fermacell en JK Vloerverwarming toegepast, wat is geleverd en gemonteerd door R&H Vloersystemen BV uit Vught. Daardoor scoren de woningen nu een energielabel A, waarbij vóór de renovatie nog een energielabel D/E werd behaald. Het project is genomineerd voor de ARC2014 Architectuur Award.

Het systeem dat is toegepast bestaat uit het uitvlakken van de bestaande ondervloer met Fermacell egalisatiekorrels van ca. 20 mm. Over de korrels is het Fermacell 2E26 vloerelement aangebracht, dit is een element met 2 x 12,5 mm gipsvezelplaat met daaronder een 9 mm viltlaag voor geluidsisolatie. Dit is aangebracht door R&H Vloersystemen BV.

Vervolgens heeft JK Vloerverwarming exact op maat, en zonder stofontwikkeling de sleuven geslepen waarbij de vrijgekomen stof wordt opgevangen in zakken en wederom wordt gerecycled bij Fermacell BV.

In de sleuven wordt een JK Flextube vloerverwarmingsbuis aangebracht waardoor er minder energie vereist is om een optimale climativering te bereiken, die wordt geleverd en aangebracht tot en met de verdeler.

Over deze vloer wordt er door R&H Vloersystemen BV een 10 mm Fermacell 1-mansplaat verlijmd om van de vloer een juiste warmte afgifte te krijgen en het geheel weer als één stevig droogbouw vloersysteem te krijgen, met een minimale dikte van maar 44 mm.

Zoals u ziet een geweldig systeem:

- aangebracht tot en met de verdeler
- met een minimale hoogte
- goede warmte afgifte
- snelle bouwtijd
- goede prijsverhouding.

[www.rhvloersystemen.nl](http://www.rhvloersystemen.nl)