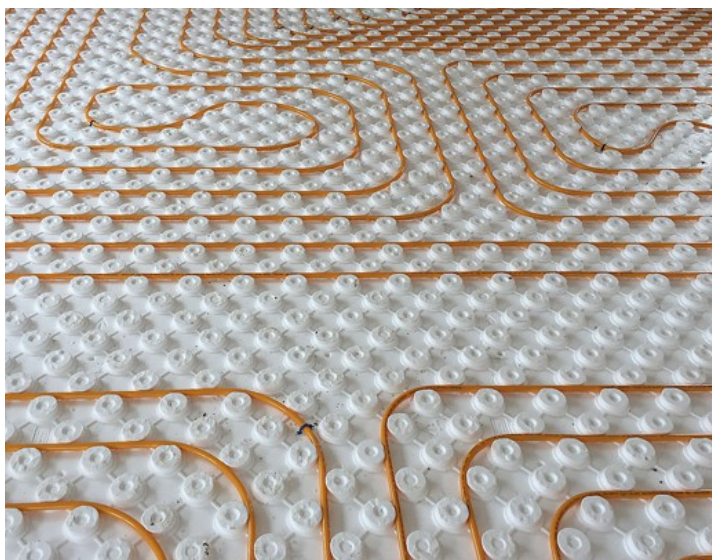


VLOERVERWARMING MET SNELLE REACTIETIJD

Slaapkamers die in sneltempo opgewarmd konden worden, dat was de vraag van dit gezin in Grimbergen. De bouwheer dacht in eerste instantie aan ventiloconvectoren, maar de installateur kwam met een beter voorstel: het Schlüter-BEKOTEC-THERM vloerverwarmingssysteem.



SNELLE OPWARMING

“De woning werd verwarmd met een warmtepomp,” zegt Thomas Goossens van installatiebedrijf Brutho, “dus het was vanzelfsprekend dat we voor vloerverwarming of convectoren zouden kiezen. Hoewel de bouwheer oorspronkelijk aan convectoren dacht, is het uiteindelijk een vloerverwarming van Schlüter-Systems geworden. Deze biedt, net als de convectoren, een snelle reactietijd, maar heeft daarbovenop ook nog een hele resem voordelen. Denk maar aan hygiëne, een minimale stofcirculatie en het ontbreken van het gezoem van ventilatoren.”

De snelle reactietijd van het Schlüter-BEKOTEC-THERM vloerverwarmingssysteem is te danken aan de geringe opbouwhoogte. Boven op de noppen wordt tussen de 8 en 25 mm chape vooropgesteld, wat bovendien ook een lagere aanvoertemperatuur mogelijk maakt.

GEMAKKELIJK REGELBAAR

“Het systeem heeft niet enkel een snelle reactietijd”, voegt Thomas Goossens nog toe, “maar is ook perfect regelbaar. Door te werken met zoneventielen op de collectoren en verschillende thermostaten, is elke ruimte apart regelbaar.”

EENVOUDIGE PLAATSING

De verwarmingsbuizen werden in de EN2520 noppenplaat geplaatst. Deze laat toe om de buizen snel en eenvoudig, zonder bevestigingsklemmen, vast te maken. “De noppenplaat draagt enorm bij aan het installatiegemak”, aldus Thomas Goossens. “Dankzij de tand-en-groefverbinding wordt ze snel gelegd én ze zorgt dat de volledige vloerverwarming door één persoon gelegd kan worden.” Ook voor de vloerder is het systeem overigens interessant: hij hoeft geen rekening meer te houden met de anders lange wachttijden alvorens de tegelwerken te kunnen aanvatten, en dankzij een voegloze en spanningsarme dekvloer biedt Schlüter-Systems een tienjarige garantie op schadevrije tegelbekleding.



INNOVATIES MET PROFIEL

Schlüter-Systems

Schotelven 28
2370 Arendonk
Tel.: 014/44.30.84
Fax: 014/44.30.81
benelux@schlueter.de
www.schlueter.be