

Ruiten geplaatst als de meest energiezuinige radiatoren






Bedrijfsprofiel 't van de Beek'

Gezakt: 1962

Directie: Rudy en Henk-Jan van Beek

Personeel: vijftien vaste schilders en vijf vaste glasbewerkers

Locatie: Barneveld

Klanten: particulieren, corporaties, gemeenten en bouw- en timmerbedrijven

Specialiteit: van A tot Z totaalverzorging bij zowel schilder- als glaswerk

Website: www.rvdbek.nl

't van de Beek' in Barneveld bestaat uit zowel een schilder-, als een glasbedrijf. Laatstgenoemde heeft een landelijke reputatie opgebouwd qua imago, scherping, het aan uitvoering. Vandaar dat een particulier uit Rivierland contact opnam met 't van de Beek Glasbedrijf. Het nieuwbouwhuis was helemaal naar eigen inzicht ontworpen. Het design moest strak zijn en bij de keuze van materialen ging de voorkeur uit naar de meeste duurzaamheidsaspecten, zoals zonnepanelen. Vandaar dat het advies al snel luidde om voor ramen te kiezen die als radiator fungeren. Want zonder de reguliere radiator blijft het minuscule strak, terwijl de energieretening behoudend lager uitpakt met de meest energiezuinige glasvariant van dit moment. Dit komt omdat het geteerde glas, dat zes keer dichter is dan HR++-glas, vanuit de binnenkant via het stralen van de elektronen verwarmd kan worden tot voorlig, gouden Celsius. Het buitenste glas voorkomt de warmte als een soort reflector zodat alle warmte helemaal terugkomt in het huis. Hierdoor heb je het gevoel dat de zon naar binnen schijnt. Eenmaal verwarmd breekt er geen condensvorming op, ook niet als je bijvoorbeeld gaat douchen. Bij de woning in Wageningen werden in totaal twaalf raamkozijnen geplaatst. 't van de Beek Glasbedrijf verwacht meer opdrachten voor dit bijzondere glasproduct. Voornamelijk als consumentenproduct en probleemoplosser, maar ook voor bijvoorbeeld nat-op-de-matwoningen. Je hebt dan namelijk geen gaasdekking meer nodig.

Uit: OnderhoudNL MAGAZINE, NUMMER 8-2015
https://issuu.com/fozag/docs/magazine_08_2015/1?e=3202777/30945428



Foto: Henk Rus



'R. van de Beek' te Barneveld bestaat uit zowel een schilders-, als een glasbedrijf. Laatstgenoemde heeft een landelijke reputatie opgebouwd qua inmeten, advisering tot aan uitvoering. Vandaar dat een particulier uit Renkum contact opnam met 'R. van de Beek Glasbedrijf'. Het nieuwbouwhuis was helemaal naar eigen inzicht ontworpen. Het design moest strak zijn en bij de keuze van materialen ging de voorkeur uit naar de nieuwste duurzaamheidstechnieken, zoals zonnepanelen. Vandaar dat het advies al snel luidde om voor ruiten te kiezen die als radiator fungeren. Want zonder de reguliere radiator blijft het interieur strak, terwijl de energierekening beduidend lager uitpakt met de meest energiezuinige glasvariant van dit moment. Dat komt omdat het geharde glas, dat zes keer sterker is dan HR++-glas, vanuit de binnenkant via het aanzetten van de elektriciteit verwarmd kan worden tot veertig graden Celsius. Het buitenste glas weerkaatst de warmte als een soort reflector zodat alle warmte helemaal terugkomt in het huis. Hierdoor heb je het gevoel dat de zon naar binnen schijnt. Eenmaal verwarmd treedt er geen condensvorming op, ook niet als je bijvoorbeeld gaat douchen. Bij de woning in Wageningen werden in totaal twaalf radiatorruiten geplaatst. 'R. van de Beek Glasbedrijf' verwacht meer opdrachten voor dit bijzondere glasproduct. Voornamelijk als comfort-product en probleemoplosser, maar ook voor bijvoorbeeld nul-op-de-meterwoningen. Je hebt dan namelijk geen gasaansluiting meer nodig.