

Persinformatie

Energiezuinige startershuur- en koopwoningen

EPC van 0,45 met Itho Energiewoning

Enkele jaren geleden heeft Itho de Energiewoning ontwikkeld. Een woonconcept waarmee met een minimum aan energieverbruik maximaal wooncomfort wordt gegarandeerd. Dit woonconcept is nu ook geschikt gemaakt voor de startershuur- en koopmarkt. Dit nieuwe concept is genomineerd voor de VSK Awards 2006 in de categorie Verwarming.

Bewezen concept doorontwikkeld voor startershuur- en koopmarkt

De eerste projecten met de Itho Energiewoning konden alleen tot stand komen met behulp van overheidssubsidies omdat de meerinvestering ten opzichte van traditionele systemen te hoog was. Daarom heeft Itho geïnvesteerd in het product zelf, de productie en procesontwikkeling. Hierdoor is dit bewezen concept voor duurzame energie en wooncomfort nu ook geschikt voor de startershuur- en koopmarkt.

EPC van 0,45

Het Energiewoningconcept voor de startershuur- en koopmarkt bestaat uit de volgende onderdelen:

- warmtepomptechnologie
- laagtemperatuurverwarming en -koeling
- opslag van warmte/koude in de bodem
- warmteterugwinning uit ventilatie
- warmteterugwinning uit douchewater
- HR-wasemkap
- zonnecollectoren

Door dit nieuwe woningconcept wordt een EPC van 0,45 bereikt, hetgeen een energiebesparing oplevert van >55% ten opzichte van een nieuwbouwwoning met een EPC van 1,0.

Succesvolle toepassingen

Het concept van de Itho Energiewoning voor de startershuur- en koopmarkt is onder andere succesvol toegepast in de wijk Vegelin in Leeuwarden en in woningen van Pepping Bouw b.v uit Kaatsheuvel.

