

Keurmerk voor energiezuinig renovatieproject

24-09-2009

Het project Sleephelling op het Noordereiland in Rotterdam ontvangt 25 september als eerste renovatieproject in Nederland het keurmerk PassiefBouwen Keur van de Stichting PassiefBouwen.nl.

Het is voor het eerst dat het Energiezuinig Wonen-concept is toegepast bij een renovatieproject in Nederland. Het project wordt nu als eerste beloond met het keurmerk. Voor een gerenoveerde woning gebouwd volgens PassiefBouwen Keur geldt een beperking van de energievraag voor ruimteverwarming en koeling tot 25 kWh per vierkante meter gebruiksoppervlakte per jaar. Voor het totale primaire energiegebruik geldt een beperking van tot 130 kWh per vierkante meter. Dit resulteert in woningen die vier tot vijf keer energiezuiniger zijn dan wettelijk verplicht is. De maximale energiebesparing wordt bereikt door de toevoeging van de modernste materialen en technieken: zeer goede isolatie voor de gevels, daken en vloeren, en gebruik van drielaags glas. Warm water wordt geleverd door zonneboilers en er is goede ventilatie met warmteterugwinning.

De 9 historische panden in de Sleephellingstraat zijn omgevormd tot 14 boven- en benedenwoningen en een kleinschalige voorziening voor begeleid wonen. De eerste bewoners hebben hun intrek in de woningen genomen.

Initiatiefnemers Woonstad Rotterdam en BAM Woningbouw Rotterdam ontvangen dit keurmerk tijdens de officiële oplevering op 25 september in aanwezigheid van de heer Ruud Lubbers, kwartiermaker van het Rotterdam Climate Initiative.

Bron: Technalia