

Maatregel bij individuele woning	Prijs	Besparing warmtevraag
WB168 Dakisolatie (Rc=8,3): PIR-isolatie (d=230mm) binnenzijde hellend dak - afwerking gipsplaten, egw-tus-pro-mid	€106,69 per m ²	6,8%
WB003a Bodemisolatie (Rc=3,1): schuimbeton (d=300mm, Rd=2,7) - 500kg/m ³ , egw-tus-pro-mid	€53,68 per m ²	3,4%
WB147b Triple glas (U=0,8 Ug=0,7) i.p.v. dubbel glas, egw-tus-pro-mid	€193,13 per m ²	7,6%
WB149b Warmtepomp lucht combi - Buitenopstelling (ind.) i.p.v. HR-combiketel, egw-tus-pro-mid – COP = 4,12	€11.692,42 per installatie	75,7%
WB044b Warmtepomp bodem (gesloten bron), leidingwerk i.p.v. VR-ketel, egw-tus-pro-mid - COP = 4,9	€23.859,18 per installatie	80,9%
WB398 Spouwisolatie (Rc=2,1): minerale wol vlokken (d=60mm, Rd=1,7), egw-tus-pro-mid	€11,47 per m ²	3,3%
WB271 Gevelisolatie kopgevels (Rc=6,2): EPS-isolatie (d=200mm, Rd=5,9) buitenzijde gevel - afwerking sierpleister, egw-tus-pro-gem.	€200,75 per m ²	19,3%
WB364 Gevelisolatie (Rc=3,7): Vlas (d=140mm, Rd=3,7) binnenzijde gevel- regelwerk en gipsbeplating – behangklaar, egw-tus-pro-mid	€141,53 per m ²	13,4%

Toelichting:

Deze tabel met aanbevolen maatregelen zijn afkomstig uit het rapport van de studenten van de Saxion Hogeschool : Smart Energy Transition: project Homerus Energiek van januari 2024.

De maatregelen zijn ontleend aan de website Digipesis.com van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland en zijn qua besparing van de warmtevraag doorgerekend en meer specifiek gemaakt op basis van een energie-audit vanuit de bouwtekeningen van een woning in de Homerusstraat. Bij deze energie-audit worden aannames gedaan omtrent aantal bewoners en energieverbruik.

Wij merken op dat niet alle maatregelen zinvol zijn, zoals een bodemwarmtepomp en gevelisolatie aan de buitenkant is natuurlijk erg ingrijpend.