

Duurzaamheidsmaatregelen

1. zonnepanelen of zonneceldakpannen;
2. zonneboiler (minimale productie van 1,5 GJ per jaar);
3. vloer- en bodemisolatie (warmteweerstand (R_d) $\geq 3,5$ m² K/W);
4. dakisolatie (warmteweerstand (R_d) $\geq 3,5$ m² K/W);
5. dakisolatie 'groen' (≥ 8 m² beplanting);
6. spouwmuurisolatie (warmteweerstand (R_d) $\geq 1,1$ m² K/W);
7. gevelisolatie (warmteweerstand (R_d) $\geq 3,5$ m² K/W);
8. hoog rendementsglas (warmtegeleiding $\leq 1,2$ W/m² K);
9. isolerende deuren (warmtegeleiding $\leq 2,0$ W/m² K);
10. gevelpanelen (warmtegeleiding $\leq 0,7$ W/m² K);
11. micro-wkk /HRe ketel (thermisch vermogen minimaal 100% en elektrisch rendement $\geq 15\%$);
12. warmtepomp (grondgebonden of lucht/water);
13. verbetering van de Energie Index (verbetering $\geq 0,75$);
14. biomassaketel (voor verwarming en/of de warmtapwatervoorziening) of een op houtachtige biomassa gestookte kachel (pellet kachels en ketels) met een rendement $\geq 85\%$;
15. hoog rendement verwarmingssysteem;
16. waterzijdig inregelen van het verwarmingssysteem om uw cv-installatie in balans te brengen.
Het warme water wordt zo op een goede manier over de radiatoren verdeeld;
17. accusysteem voor energieopslag;
18. LED-verlichting;
19. infraroodpanelen voor verwarming;
20. grijswatersysteem;
21. warmteterugwinning voor douches en douchebakken (rendement uit afvalwater $\geq 50\%$ en rendement uit ventilatielucht $\geq 90\%$);
22. energiezuinige gelijkstroompompe en/of gelijkstroomventilator;
23. A-label pomp voor vloerverwarming;
24. vraaggestuurde ventilatie.

