



Duurzaam Bouwen Lijst Alkmaar, d.d. 17 november 2009¹

1. Vloer-, gevel- en dakisolatie met een Rc-waarde, die groter is dan of gelijk is aan 2,50 m²K/W;
2. Spouwmuurisolatie met een Rc-waarde, die groter is dan of gelijk is aan 1,3 m²K/W;
3. Vegetatiedak met een leeflaag groter dan 10 cm of vegetatiemuur, indien gecombineerd met gevelisolatie, spouwmuurisolatie of dakisolatie conform de Duurzaam Bouwen Lijst Alkmaar;
4. Vochtwerende laag in kruipruimten indien deze gecombineerd met isolatiemateriaal leidt tot een Rc-waarde, die groter is dan of gelijk is aan 2,50 m²K/W;
5. Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen inclusief beglazing met Ugl-waarde die kleiner of gelijk is dan 1,20 W/m²K;
6. Zon-pv-systeem, bestaande uit zonnepanelen met fotovoltaïsche zonnecellen en de bijbehorende spanningsomvormer(s) (minimaal 450Wpiek);
7. Zonneboilersysteem voor het verwarmen van tapwater en/of ruimteverwarming via zonlicht, bestaande uit één of meerdere zonnecollectoren en een warmteopslagvat met een al dan niet geïntegreerde CV-brander;
8. HR-ketel met een minimaal rendement van 120 procent bovenwaarde;
9. Warmtepomp gestookt door gas of elektriciteit ten behoeven van ruimte- en/of tapwaterverwarming met een warmtepompkeurmerk;
10. Aansluiting op het warmte/koudenet;
11. Energiezuinige gelijkstroompompen en gelijkstroomventilatoren (met energielabel A);
12. Energiezuinige ventilatievoorzieningen op basis van CO₂-gehalte of luchtvochtigheid;
13. Lage temperatuur verwarming (maximaal 45 graden Celsius);
14. Voorziening om warmte uit douchewater terug te winnen;
15. Waterbesparend toilet met maximaal 6 liter spoelbak met spoelonderbreker;
16. Voorziening voor de opvang of infiltratie van regenwater van minimaal 200 liter bovengronds of 2000 liter ondergronds;
17. Waterdoorlatende verharding op het erf.

¹ De meest recente versie is te vinden op www.alkmaar.nl en op te vragen via 072-548 8888.