

Bijlage I: Duurzame Energielijst gemeente Harenkarspel 2012-2016

VOOR MEER INFORMATIE PER TECHNIEK, ZIE DE TOELICHTING op de volgende pagina's

Nr.	Techniek	Vereiste isolerende waarde (Criterium)
1	Dakisolatie (géén doe-het-zelf)	Rc gelijk aan of meer dan 2,5 m ² K/W
2	Vloerisolatie (géén bodemisolatie)	Rc gelijk aan of meer dan 2,5 m ² K/W
3	Spouwmuurisolatie	Rc gelijk aan of meer dan 1,3 m ² K/W
4	Paneelisolatie (isoleren niet steen- /glasachtige geveldelen)	Rc gelijk aan of meer dan 2,5 m ² K/W
5	Isolatie massieve muur	Rc gelijk aan of meer dan 2,5 m ² K/W
6	HR++-glas	Uglas gelijk aan of minder dan 1,2 W/m ² K of een spouw van ≤ 15 mm
7	Laagtemperatuur (LT) verwarming	
8	Warmtepomp en warmtepompboiler	Aanvullende eis bij inzet van een combiwarmtepomp: <ul style="list-style-type: none">• bodem als warmte bron of• buiten lucht als warmtebron in combinatie met cv-ketel, nageschakeld op de warmtepomp voor warmtelevering bij lage temperaturen.
9	Zonneboiler	
10	Douchewater- WarmteTerugWinning	

Bij de berekening van de warmteweerstand(en) worden de volgende symbolen gebruikt:

Rc: warmteweerstand van de scheidingsconstructie die is samengesteld uit meerdere lagen of onderdelen, bijvoorbeeld door een gevelopbouw van baksteen, luchtspouw, isolatie en kalkzandsteen.

U: totale warmtedoorgangscoefficiënt van een constructie, inclusief de overgangswaarden van lucht naar de constructie en van de constructie naar lucht.