

## BIJLAGE 1. Gemeentelijke Duurzame Energielijst (DE-lijst)

Tabel subsidiabele maatregelen

Nummer	Maatregel	Criterium
1	Dakisolatie	$R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
2	Vloerisolatie	$R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
3	Spouwmuurisolatie	$R_c \geq 1,3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
4	Isolatie massieve muur	$R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
5	HR ++ glas	U-glas $\leq 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ of spouw 15 mm

### Toelichting criteria:

- Het isolerende vermogen van de beglazing wordt aangegeven met een zogeheten 'U-waarde'. In vaktermen wordt dit de warmtedoorgangscoefficiënt genoemd. Des te lager de U-waarde des te beter het glas isoleert.
- De RC-waarde geeft de warmteweerstand van een constructie weer. De constructie bestaat uit verschillende lagen materialen waarbij ieder materiaal een andere warmteweerstand heeft. Ieder constructiedeel (materiaal) heeft hierbij een bepaalde R- waarde. Deze wordt in het algemeen berekend op basis van de dikte van deze laag (d) en de materiaal specifieke isolatiewaarde Lambda ( $\lambda$ ) volgens de volgende formule:  $R = d / \lambda$ .  
Hoe hoger de R waarde des te beter het materiaal isoleert.  
De constructie van een ongeïsoleerde gevel ziet er in lagen bijvoorbeeld als volgt uit:
  - Buitenblad (metselwerk)
  - Luchtspouw
  - Binnenblad (kalkzandsteen)Wanneer de R-waarden van bovengenoemde materialen bij elkaar worden opgeteld krijg je de RC-waarde. Hoe hoger de RC-waarde des te minder het warmteverlies is dat door de constructie optreedt. De RC 2,5 is momenteel de norm in het Bouwbesluit. Het bouwbesluit omschrijft de minimale eisen waaraan woningen dienen te voldoen.