

Toelichting slecht geïsoleerd bouwdeel

Voor de Lokale Aanpak Isolatatie in Vlaardingen wordt een bouwdeel als “**slecht geïsoleerd**” gezien als het qua isolatiewaarde duidelijk onder de huidige norm zit.

Daar is sprake van bij:

- een woning met **energielabel D, E, F of G**, óf
- een woning zonder Energielabel of Energielabel C met aantoonbaar **minstens 2 slecht geïsoleerde bouwdelen** (vloer/bodem, gevel/spouw, dak/zoldervloer of glas/deuren).

Voor de definitie van 2 slecht geïsoleerde bouwdelen gelden de criteria volgens **ISDE / Lokale Aanpak Isolatatie: Wanneer is een bouwdeel “slecht”? Het antwoord daarop:**

- **Dak (hellend of plat)**
 - **Slecht geïsoleerd** als er geen of weinig isolatie aanwezig is:
 - minder dan ca. **9 cm isolatie** óf
 - **$R_c \leq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$** .
- **Zolder- of vlieringsvloer**
 - Geen zolder-/vlieringsvloerisolatie, indicatief **$R_c \leq 0,5 \text{ m}^2\text{K/W}$** .
- **Gevel / spouwmuur**
 - Geen spouwmuurisolatie, voorzetwand of buitengevelisolatie aanwezig en ongeveer **$R_c \leq 1,1 \text{ m}^2\text{K/W}$** .
- **Vloer of bodem**
 - Geen of slechte vloer-/bodemisolatatie, meestal:
 - minder dan ca. **5 cm isolatie** óf
 - **$R_c \leq 1,3 \text{ m}^2\text{K/W}$** .
- **Glas / ramen, panelen in kozijnen en deuren**
 - **Enkel glas**, oud dubbelglas of HR-glas met
 - **$U_g \geq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$** (dus slechter dan modern HR++).