



**CO<sub>2</sub>-routekaart Roadshow**  
*Verder met de routekaart in 2024*

8 december 2023 - Utrecht

# Deelsessie

# Duurzame Nieuwbouw



# Duurzame nieuwbouw zorgvastgoed

De kennis van en ervaring met circulair en/of biobased bouwen in de zorgsector vergroten door

Praktijkervaringen en voorbeelden van negen zorgorganisaties

Gepubliceerd in:

[EVZ Rapport Duurzame nieuwbouw bij zorgvastgoed](#)

# Maximaal isoleren = goed



*Isolatiewaarden per onderdeel bij schilisolatie*

Onderdeel gebouw	Bouwbesluit BENG eisen:	Veel toegepast:
Vloer	$R_c = 3,75 \text{ m}^2\text{K/W}$	4-5 $\text{m}^2\text{K/W}$
Gevel	$R_c = 4,75 \text{ m}^2\text{K/W}$	5-6 $\text{m}^2\text{K/W}$
Dak	$R_c = 6,30 \text{ m}^2\text{K/W}$	7-8 $\text{m}^2\text{K/W}$
Beglazing	HR++	HR+++, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Luchtdichtheid  $Q_{v10}$



## Duurzame installaties

- PV panelen, dak volleggen
- WKO, warmtepompen, LT verwarming
- Ventilatie met terugwinning warmte en vocht
  - bij installaties uitgaan van TCO
- Warm tapwater met elektrische doorstromers
- Douche wtw





Modulair bouwen

Prefab bouwen

Circulair bouwen



## Duurzaam gedrag medewerkers en cliënten

Deelsessie gemist? Lees:

[EVZ Rapport Duurzame nieuwbouw bij zorgvastgoed](#)