



Isoleren maar!

Leerling werkblad



Door een huis te isoleren blijft warmte langer binnen. Hiermee bespaar je energie. Je hebt dan ook minder of geen last meer van tocht en kou.

Schrijf hieronder welke soorten isolatie je hebt gekregen van de gastdocent:

Plaats de isolatie in jullie huisje. Zet het dak erop en bekijk de temperatuur op de thermometer.

Starttemperatuur: graden

Je krijgt straks een warme schijf in je huisje. Dit is de verwarming. Zet snel het dak op je huisje om geen warmte te verliezen.

Kijk hoe de temperatuur stijgt op de thermometer.

Wat is de temperatuur na 3 minuten? graden

Wat is de temperatuur na 5 minuten? graden

Meet je verschil in temperatuur na 3 minuten en na 5 minuten?

- ☐ **Ja, namelijk** graden warmer/kouder
- ☐ **Nee**

Is er verschil in temperatuur tussen de starttemperatuur en na 5 minuten?

- ☐ **Ja, namelijk** graden warmer/kouder
- ☐ **Nee**

