

## De kringloop sluiten met duurzame glaswolisolatie

26/09/2019

Nieuws

### De circulaire economie biedt een duurzaam alternatief voor het klassieke 'take make waste'-model, en glaswolisolatie past perfect in dit plaatje!

De opwarming van de aarde liegt er niet om: we hebben veel te lang op grote voet geleefd. Meer en meer mensen kiezen dan ook voor duurzaam wonen (onder meer door goed te isoleren) en stappen af van het klassieke 'take make waste'-model (of vrij vertaald: het model van ontginnen, produceren en wegwerpen), waarbij grondstoffen en energie worden ingezet om een product te maken dat na gebruik gewoon op de afvalberg belandt. De circulaire economie biedt hiervoor een alternatief, en **duurzame glaswolisolatie** past perfect in dit plaatje!

### De circulaire economie

Terwijl het oude 'take make waste'-model een lineair karakter had, probeert de **circulaire economie** de kringloop te sluiten door van elk eindpunt terug een beginpunt te maken. Het doel is met andere woorden om materialen en producten zo lang mogelijk te laten meegaan en, als ze toch aan het einde van hun leven gekomen zijn, niet weg te gooien, maar ze te **recycleren** en om te vormen tot nieuwe producten. Dat betekent dat [natuurlijke of gerecycleerde materialen](#) van in het begin een streepje voor hebben.

### Glaswolisolatie gaat 50 jaar mee. Minstens!

De [levensduur van glaswolisolatie](#) is alvast veelbelovend. Het materiaal garandeert niet alleen een thermische en akoestische isolatie om 'u' tegen te zeggen, maar het blijft die prestaties ook gedurende maar **liefst een halve eeuw** garanderen. Hoe we aan dat getal komen? Eurima (the European Insulation Manufacturers Association) testte de glaswolisolatie in gebouwen die na 50 jaar gesloopt gingen worden, en ondervond dat het materiaal nog even goed presteerde als bij de plaatsing. Wie weet zou de isolatie het zelfs nog vele extra jaren uitgehouden hebben, maar dat hebben we dus nog niet kunnen verifiëren.

### Een 'groen' isolatiemateriaal

Glaswol wordt gemaakt van **gerecycleerd glas** gecombineerd met **natuurlijke grondstoffen** zoals zand en kalk. Het is dus van bij de 'geboorte' [enorm milieuvriendelijk](#). Bovendien kan het na gebruik gerecycleerd worden. Het kan nog dienen als hoogkwalitatieve inblaas wol of gebruikt worden voor andere isolatietoepassingen.