

Biobased isoleren

De gemeente LV stimuleert het gebruik van biobased materialen bij het isoleren van koopwoningen omdat dit een groot aantal belangrijke voordelen heeft. De gemeente LV stimuleert natuurlijk, gezond, energiezuinig en comfortabel wonen. Onderstaand de belangrijkste argumenten voor biobased isoleren;

1. Biobased isoleren bevordert een beter binnenklimaat en de gezondheid van onze inwoners

Traditionele isolatiematerialen bevatten vaak synthetische en chemische stoffen die schadelijke emissies kunnen afgeven. Biobased isolatiematerialen, zoals houtvezel, hennep en schapenwol, zijn vrij van toxische stoffen en dragen bij aan een gezonder binnenklimaat. Dit vermindert gezondheidsklachten zoals allergieën en luchtwegaandoeningen, wat de algehele levenskwaliteit van onze inwoners verhoogt. Een investering in biobased isolatie is daarmee een investering in de volksgezondheid.

2. Biobased isoleren draagt bij aan schoner water en een schonere bodem

Bij de productie en verwerking van traditionele isolatiematerialen kunnen schadelijke chemicaliën in het milieu terecht komen. Biobased materialen zijn biologisch afbreekbaar en bevatten geen toxische grondstoffen. Dit betekent dat er minder vervuiling plaatsvindt in onze bodem en waterwegen, wat bijdraagt aan een schonere, gezondere gemeente. Door biobased isoleren te stimuleren, tonen wij als gemeente verantwoordelijkheid voor ons natuurlijke milieu en beschermen wij de lokale biodiversiteit.

3. Stimuleren van biobased isoleren geeft een impuls aan natuurvriendelijk bouwen

De gemeente heeft een unieke positie om richting te geven aan de bouwsector. Door te kiezen voor biobased isoleren stimuleren wij de ontwikkeling en opschaling van natuurvriendelijke bouwtechnieken. Dit leidt niet alleen tot innovatieve, duurzame oplossingen maar biedt ook kansen voor lokale ondernemers en werkgelegenheid. Wij stimuleren deze markt door biobased isolatiematerialen te stimuleren bij onze verduurzamingssubsidieregelingen.

4. Biobased isoleren vermindert afhankelijkheid van schaarse grondstoffen

Traditionele isolatiematerialen zijn vaak afhankelijk van fossiele of andere schaarse, niet-hernieuwbare grondstoffen. Biobased isolatiematerialen zijn afkomstig van hernieuwbare bronnen die sneller kunnen worden aangevuld. Door biobased isoleren te stimuleren, verminderen we onze afhankelijkheid van eindige grondstoffen en bevorderen we een circulaire economie.

5. Biobased isoleren verlaagt de CO₂-uitstoot en draagt bij aan klimaatdoelen

De productie van traditionele isolatiematerialen gaat vaak gepaard met een hoge CO₂-uitstoot. Biobased isolatiematerialen slaan tijdens hun groei CO₂ op en hebben een aanzienlijk lagere milieubelasting gedurende hun levenscyclus. Door te kiezen voor biobased isolatie leveren we een directe bijdrage aan de reductie van broeikasgassen en het behalen van de klimaatdoelstellingen.

6. Biobased isoleren bevordert comfort en energie-efficiëntie

Biobased isolatiematerialen hebben uitstekende thermische en vochtregulerende eigenschappen. Dit resulteert in een stabiel binnenklimaat, minder hittestress, lagere energiekosten en meer wooncomfort. Daarnaast dragen deze eigenschappen bij aan een langere levensduur van gebouwen door het voorkomen van vochtproblemen zoals schimmelvorming.

7. Belangrijke keuzes voor een gezonde toekomst

Als we een gezonde gemeente willen zijn voor onze huidige inwoners, onze kinderen en toekomstige generaties, is het noodzakelijk om nu duurzame keuzes te maken. Biobased isoleren is een tastbare, effectieve maatregel om bij te dragen aan een gezond leefklimaat. Dit is

een verantwoordelijkheid die wij als gemeente serieus moeten nemen om onze inwoners een veilige en gezonde leefomgeving te bieden.

8. Biobased isoleren zorgt voor toekomstbestendige woningen

In het licht van klimaatverandering is het essentieel dat wij kiezen voor bouwmethoden die adaptief en toekomstbestendig zijn. Biobased isolatiematerialen hebben uitstekende vochtregulerende eigenschappen en verbeteren de energie-efficiëntie van gebouwen. Dit maakt woningen beter bestand tegen extreme weersomstandigheden en draagt bij aan een lagere CO₂-uitstoot. Door te kiezen voor biobased isoleren bereiden wij onze gemeente voor op de uitdagingen van morgen.

9. Biobased isoleren bevordert de gezondheid van werknemers binnen de isolatiesector

Traditionele isolatiematerialen, zoals glaswol en steenwol, kunnen bij verwerking stof en vezels afgeven die irritatie aan huid, ogen en luchtwegen veroorzaken. Werknemers lopen daardoor risico op allergieën, ademhalingsproblemen en andere gezondheidsklachten.

Biobased isolatiematerialen – zoals hennep, vlas of houtvezel – zijn daarentegen veel veiliger in gebruik. Ze veroorzaken minder irritatie, bevatten geen schadelijke chemische stoffen en zijn vaak beter afbreekbaar of recyclebaar. Dit zorgt voor een gezondere werkomgeving, minder ziekteverzuim en meer werkplezier voor werknemers in de sector.

Door te kiezen voor biobased isoleren nemen wij als gemeente verantwoordelijkheid voor de gezondheid van onze inwoners, de kwaliteit van onze leefomgeving en de toekomst van volgende generaties. Het college stimuleert daarom actief het gebruik van biobased materialen bij isoleren door dit een belangrijk onderdeel te maken van de nieuwe verduurzamingssubsidieregelingen.

Wij bouwen samen met onze woningeigenaren aan een gezondere, duurzamere en toekomstbestendige gemeente.