



GREENAGER +



PRODUCTS



*klimatevriendelijke
bouwproducten
en -toepassingen*

*“Circulariteit en duurzaamheid
in de bouw is geen doem verhaal,
maar een doen verhaal en dan
wordt het een bloemverhaal”*

**Isolerende mortels
circulair en/of bio**

**Circulaire
dekvloeren**

**Vezelisolatie,
vezelplaten en composiet**

**Bio
plastics**



GREENAGER +

ISOLERENDE MORTELS EN SCHUIMBETON



Aan de basis van het succes van Greenager+ liggen een aantal cementgebonden isolatie mortels, een van de meest toegepaste vloerisolaties in België. Greenager+ ontwikkelde onder meer de producten Greenbead, Isodec Bead, R-pop Max en Ultriso in België en FrinSu isolatie en Iso-Poly in Nederland. Greenager+ legt nu de laatste hand aan een de de generatie mortels, duurzamer en/of beter isolerend.

- op basis van EPS (airpop) en cement: AEROBEAD LL/LE. Door innemen van een lijm van plantaardig aerogel kan de isolatiewaarde aanzienlijk verbeterd worden.
- op basis van grijs EPS (airpop) en duurzame lijm: ISO-POLY 3.0. Aangezien er minder lijm nodig is dan cement wordt de isolatiewaarde nog beter. Deze isolerende mortel wordt aangeboden met en zonder toevoeging van aerogel lijm.
- BIO BASED op basis van HENNEP, OLIFANTENGRAS, MAMMOETGRAS en vezels van KIRI-HOUT en POPULIER
 - Therm-I-Can (thermal insulating Cannabis)
Hennep als vulstof
 - Therm-I-Grass (thermal Insulating Grass)
Olifanten- of mammoetgras als vulstof
 - Therm-I-Three (thermal Insulating Three)
met schilfers van de Kiri boom en populier
(zie ook: Golden Wood)

Deze mortels kunnen worden aangeboden met kalk dan wel bio lijm als bindmiddel.

- Uitstekend isolerend schuimbeton (CFC)

Greenager+ zoekt investeerders, producenten, verwerkers en/of aannemers die willen meegaan in het door ontwikkelen, certificeren en commercialiseren van deze innovaties.





100% CIRCULAIRE DEKVLOEREN

SubstraTon

Een innovatie van Greenager+ samen met Bioterra (Genk)

"From Waste to New Resources"



SunstraTon (substraat beton) is wat de naam doet vermoeden een klimaatvriendelijke dekvloer. Met SubstraTon worden de kwaliteitseisen van een klassieke dekvloer geëvenaard met reststromen. Dit type dekvloer wordt gemaakt met vulstoffen die tot voor kort als AFVAL werden beschouwd (straatkeersel, baggerslib, rioolslib, breekzand, slakkenzand ...). De thermische en akoestische waarde van deze dekvloer is zelfs beter dan de traditionele vloer. SubstraTon wordt in twee versies in de markt aangeboden.

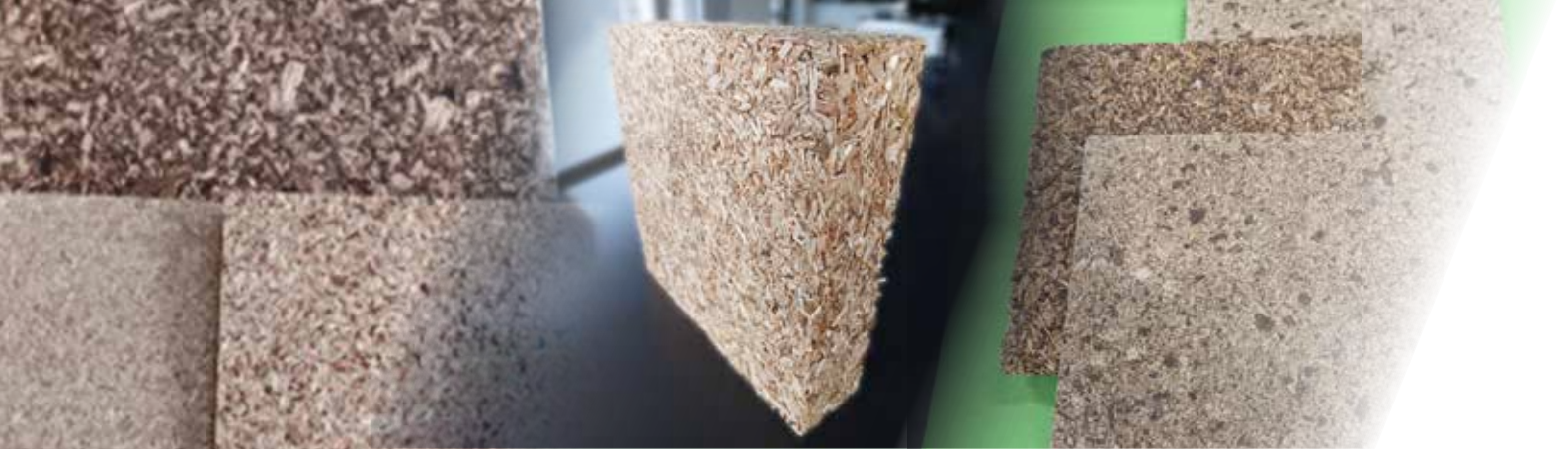
- Op basis van een ECO BINDER (deze binder bevat dermate weinig portland klinker, dat men het geen cement meer mag noemen)
- Op basis van een duurzaam kalk.

Deze laatste versie is reeds toegepast in het meest circulair gebouw van Europa op Kamp C te Westerlo (B).

Greenager+ zoekt nog partners, verwerkers in het bijzonder, die mee willen in dit duurzaamheidsverhaal.



From Waste
to New Resources



PLAATISOLATIE – COMPOSIT-VEZELPLATEN MODULAIRE BOUWSYSTEMEN



Samen met partners

Samen met producenten van bio lijmen en bio hars kunnen we de bouwwereld en de meubel industrie 100% bio alternatieven aanbieden op basis van bio lijmen (eiwitten uit planten – citroenzuur van suikerbiet – zetmeel – lignine – lijnzaadolie) met als vulstof vezels en/of schilfers van hennep, miscanthus, mammoetgras, kiri hout, populier en reststromen als stro en bermgras.

Hierbij zetten we in op blaassystemen (muur, vloer en wand) en we kunnen deze koud en warm persen tot platen en composieten.

Greenager+ werkt ook nog mee aan een nieuw lijm op basis van eiwitten van de rioolbacterie.

Greenager+ zoekt nog partners voor het door ontwikkelen en commercialiseren van voornoemde toepassingen.

MEER INFO :



GREENAGER +

België

Greenager+ bv

Sint Lutgardstraat 42

B 3900 PELT

Tel: 00 32 472 992060

Mail: info@greenagerplus.be en

johan.strackx@gmail.com

Nederland

Greenager+ bv

pop-up kantoor

met belevingsruimte

De Faam (droogkamers)

Terheidenseweg 64

NL 4816 BG Breda

www.greenagerplus.be