

CrossRoads Vlaanderen-Nederland

PROJECT: *Bioblow Bounded Insulation*

Een bio-verlijmd inblaassysteem met stro
voor wanden, spouwmuren en vloerisolatie



STARTDATUM: 01 - 11-2024
EINDDATUM: 31 - 10 - 2026

Met enige trots kunnen we aankondigen dat we, gefinancierd door de Europese Unie een Interreg CrossRoads Vlaanderen- Nederland, zijn opgestart samen met onze projectpartner VSP Agri Solutions (NL) .

In dit project, dat de naam BIO-BLOW Bounded Insulation draagt, willen we de enige gecertificeerde inblaasisolatie voor wanden gaan verlijmen, bio-hydrofoberen en voorzien van een bio-brandvertrager, zodat het niet alleen in een wand, maar ook als spouw- en vloerisolatie inzetbaar is als volwaardige isolatie.

Het is algemeen geweten dat isoleren een must is, maar ook dat traditionele isolatie over het algemeen niet duurzaam is. Traditionele isolatiematerialen vragen bij aanmaak om zeer veel energie en ze zijn bovendien niet of moeilijk te recyclen. Ze bevatten doorgaans gevaarlijke stoffen voor mens en milieu.

Onze innovatie vraagt nauwelijks om energie, verlaagt de CO2-uitstoot en het systeem is bovendien damp-open, zodat het gezond wonen wordt.

Glue Solutions Cy bv brengt met zijn expertise op het vlak van bio-gebaseerde lijmen de mogelijkheid aan om diverse natuurlijke vezels koud te gaan verlijmen, al dan niet in-situ.

VSP Agri Solutions bv heeft een uitgebreide kennis in het verwerken van stro en Miscanthus vezels voor diverse toepassingen in verschillende sectoren.

Het project “Bio-Blow Bounded Insulation” startte op 01/11/2024 en loopt door tot 31/10/2026.