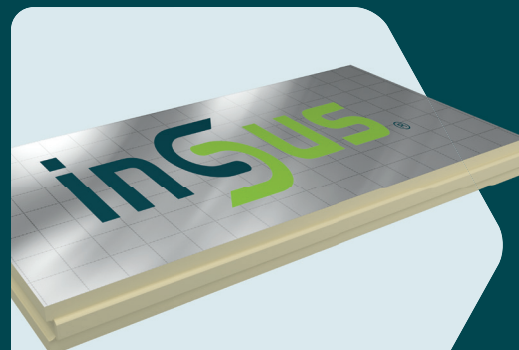




Inzamelen



Verwerken



Nieuwe isolatie

Hoogwaardige PIR-isolatie  
met gerecyclede grondstoffen

inSus®



# Een serieuze stap naar een circulaire toekomst!

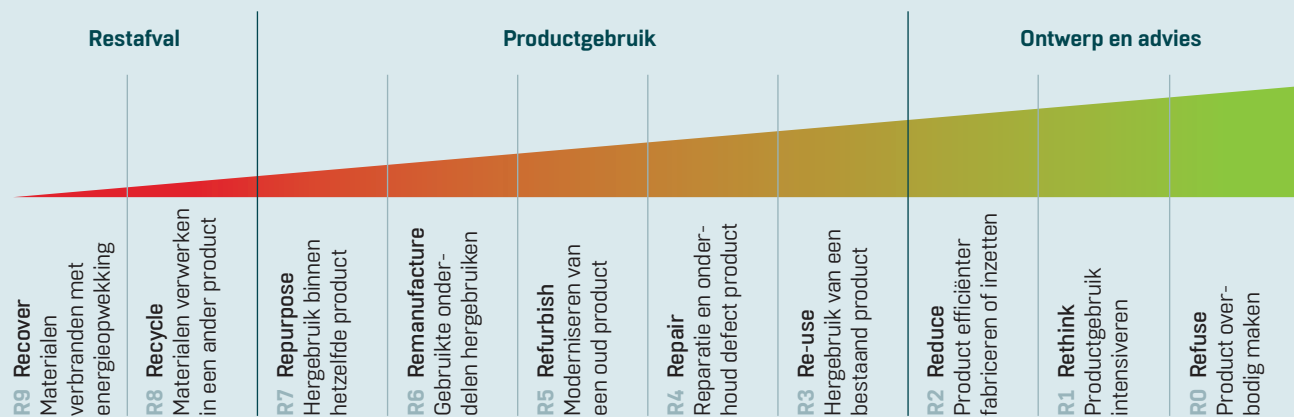
In oktober 2022 is InSus gestart met het recycleren van PIR en PUR-sandwich-panelen afkomstig uit bouw-, sloop-, montage- en productieafval.

Door een ingenieus proces worden alle materiaal-fractionen gescheiden. De staal en aluminium resten worden verzameld en geschikt gemaakt voor hergebruik. De vrijkomende drijfgassen worden 100% afgevangen, (H)CFK's worden opgeslagen en door derden onschadelijk gemaakt. Pentaangas wordt teruggebracht in het productieproces. Ook de PIR en PUR resten worden, afhankelijk van zuiverheid en verontreinigingen, teruggebracht naar grondstoffen die weer worden ingezet bij de productie van nieuwe PIR-isolatieplaten. Dit is uniek in de wereld en vindt allemaal onder één dak plaats in de moderne fabriek van InSus in Duiven.



## R-ladder voor de circulaire economie

InSus wil in samenwerking met ketenpartners zo hoog mogelijk op de ladder komen. Hoe hoger op de ladder, hoe circulaireider.



# Waarom kiezen voor InSus?



Unieke producten met gerecyclede grondstoffen



Volledig herbruikbaar door een uniek recycleproces



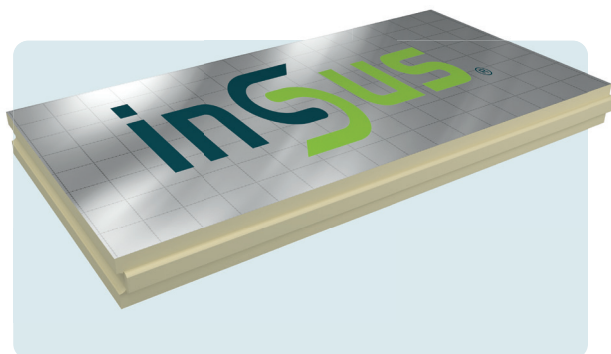
Hoogwaardige kwaliteit: lambdawaarde 0,022 W/m.K



Levering rechtstreeks vanuit de Nederlandse fabriek



Beste prijs/ duurzaamheidsverhouding



Grote voorraad, vandaag besteld, morgen geleverd



Maatwerkoplossingen door innovatieve modulaire productielijn



Afval is ook een product, afvalinzameling tegen scherpe prijzen



## KETENKWALIFICATIE

InSus heeft een kwalificatiesysteem ontwikkeld waarmee haar partners zich kunnen onderscheiden in de markt en waarde kunnen toevoegen voor hun klanten. Dit alles met het doel om samen hoger op de circulariteitsladder te komen.



# inSus ROOF.

## ALU & ALU XL



Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen

Toepassing:	Isoleren van platte en lichthellende daken, voor mechanisch bevestigde en losliggende, geballaste dakbedekkingssystemen
Isolatie:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecycled content, voorzien van een gasdichte alu meermalen cachering aan boven en onderzijde
Lambdawaarde:	0,022 W/m.K
Afmetingen:	1.200 x 600mm en 2.400 x 1.200mm
Randafwerking:	Rechte kanten

Dikte	Rd	Dikte	Rd
20	0,90	100	4,50
30	1,35	110	5,00
40	1,80	120	5,45
50	2,25	132	6,00
60	2,70	142	6,45
70	3,15	150*	6,80
80	3,60	160*	7,25
90	4,05		

### Opmerkingen

Andere randafwerking en afmeting op aanvraag  
\* voorzien van een sponning (functioneel 1.185 x 585mm)

# inSus WALL.



Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen

Toepassing:	Isoleren van spouwmuren
Isolatie:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecycled content, voorzien van een gasdichte alu meermalen cachering aan boven en onderzijde
Lambdawaarde:	0,022 W/m.K
Afmeting:	1.200 x 600mm (functioneel 1.185 x 585mm)
Randafwerking:	Tong en groef aan vier zijden

Dikte	Rd	Dikte	Rd
40	1,80	110	5,00
50	2,25	120	5,45
60	2,70	140	6,35
70	3,15	150	6,80
80	3,60	160	7,25
90	4,05	180	8,15
100	4,50	200	9,05

### Opmerkingen

Andere randafwerking en afmeting op aanvraag



# inSus®

Roelofshoeveweg 28  
6921 RG Duiven

TEL. 085 06 45 865

E-MAIL [info@insus.nl](mailto:info@insus.nl)

[www.insus.nl](http://www.insus.nl)

InSus maakt ambities waar!

