

InSus maakt ambities waar!

**inSu**ROOF.

 Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen

Toepassing:	Isoleren van platte en lichte hellende daken, voor mechanisch bevestigde en losliggende, geballaste dakbedekkingssystemen
Isolatie:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede content, voorzien van een gasdichte alu meerlagen 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)

**inSu**WALL.

 Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen

Toepassing:	Isoleren van spouwmuren
Isolatie:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede content, voorzien van een gasdichte alu meerlagen 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

**inSu**FLOOR.

 Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen

Toepassing:	Isoleren van vloeren en prefab toepassingen
Isolatie:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede grondstoffen, voorzien van een gasdichte alu/papier cachering aan boven en onderzijde
Lambdawaarde:	0,022 W/m.K
Afmeting:	1.200 x 600mm en 2.400 x 1.200 mm
Randafwerking:	Rechte kanten

Dikte	Rd	Dikte	Rd
20	0,90	80	3,60
30	1,35	90	4,05
40	1,80	100	4,50
50	2,25	110	5,00
60	2,70	120	5,45
70	3,15		

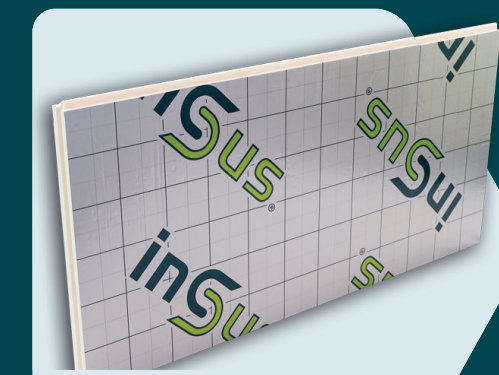
**Opmerkingen**  
Andere randafwerking en afmeting op aanvraag



Inzamelen



Verwerken



Nieuwe isolatie

**Hoogwaardige PIR-isolatie met gerecyclede grondstoffen**

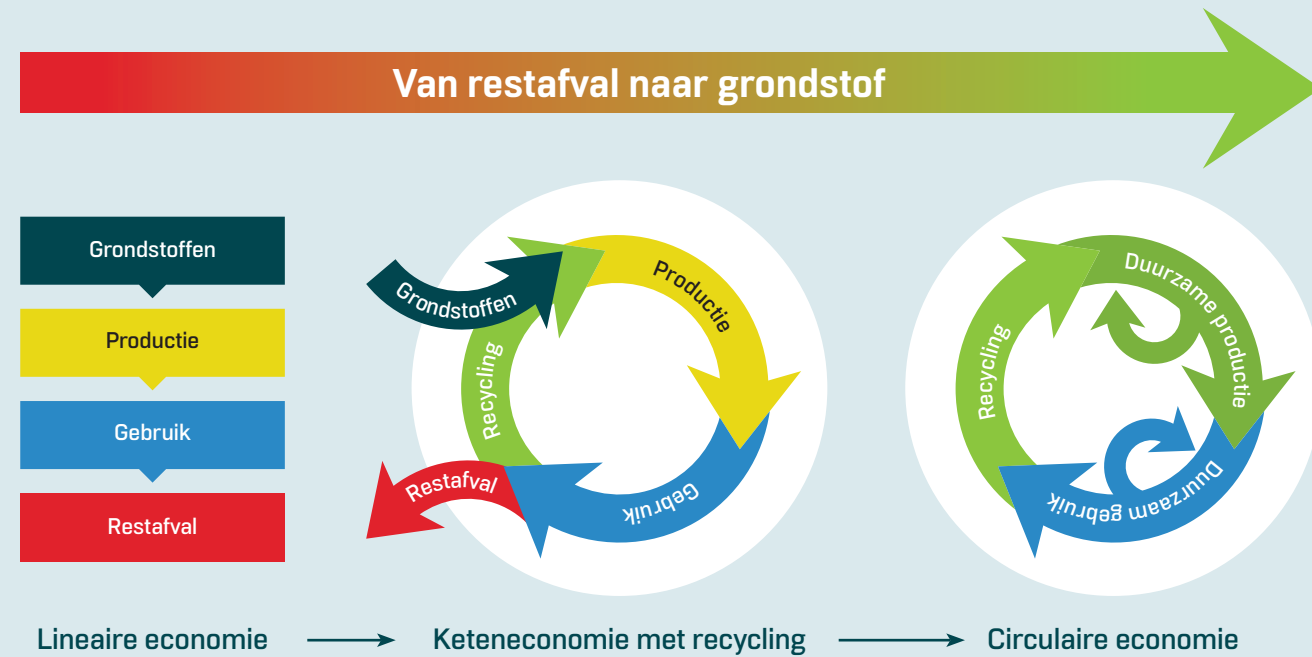
**inSus**®



# Een serieuze stap naar een circulaire toekomst!

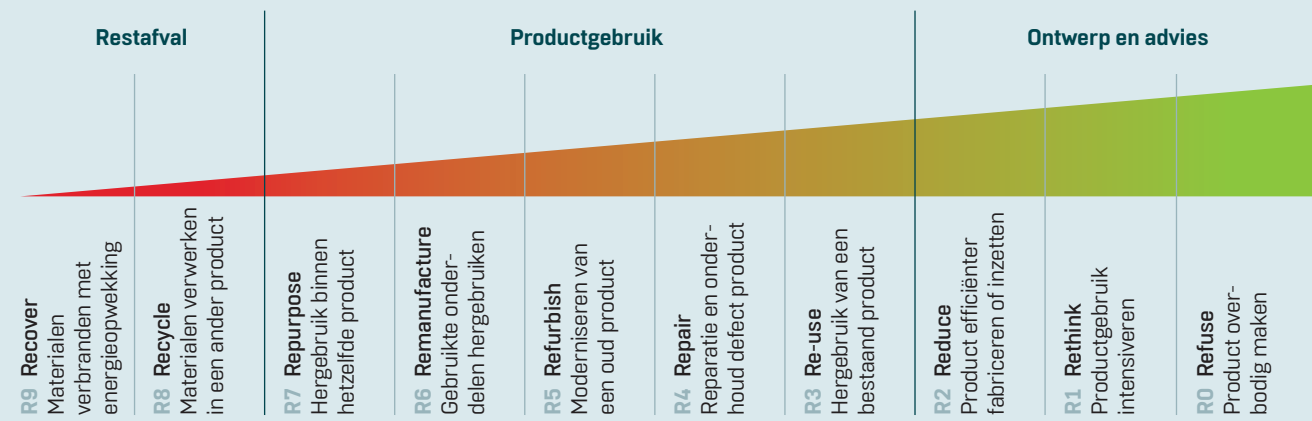
In oktober 2022 is InSus gestart met het recyclen van PIR en PUR-sandwich-panels afkomstig uit bouw-, sloop-, montage- en productieafval.

Door een ingenieus proces worden alle materiaal-fracties 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.



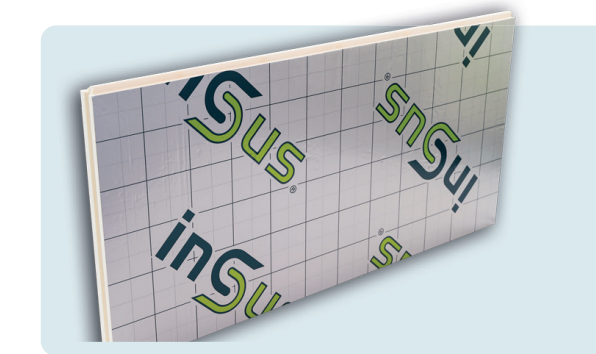
### R-ladder voor de circulaire economie

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



## 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.

