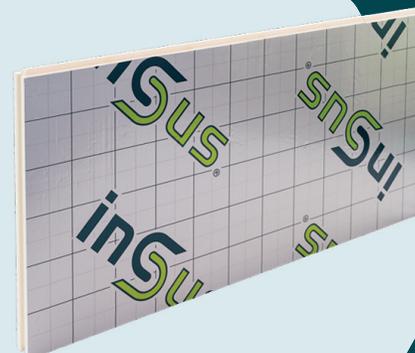




Collecte



Traitement



Nouvelle isolation



Isolation haut de gamme en PIR avec
des matières premières recyclées

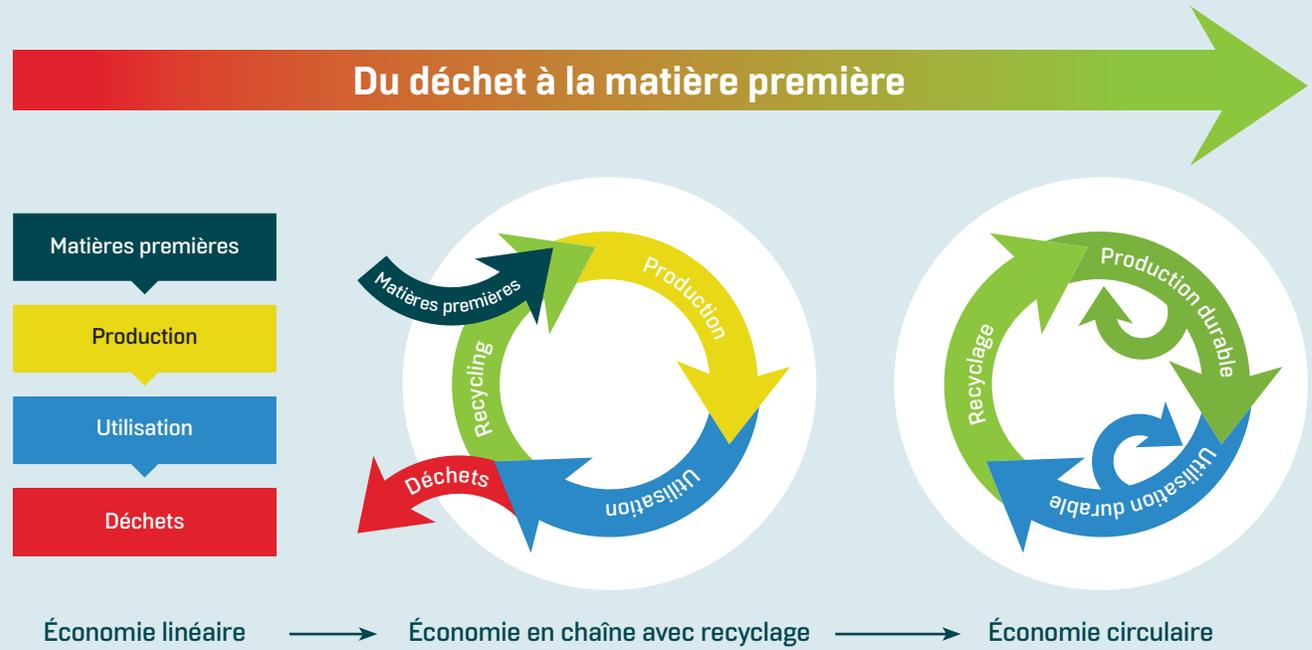
inSus®



Un pas sérieux vers un avenir circulaire!

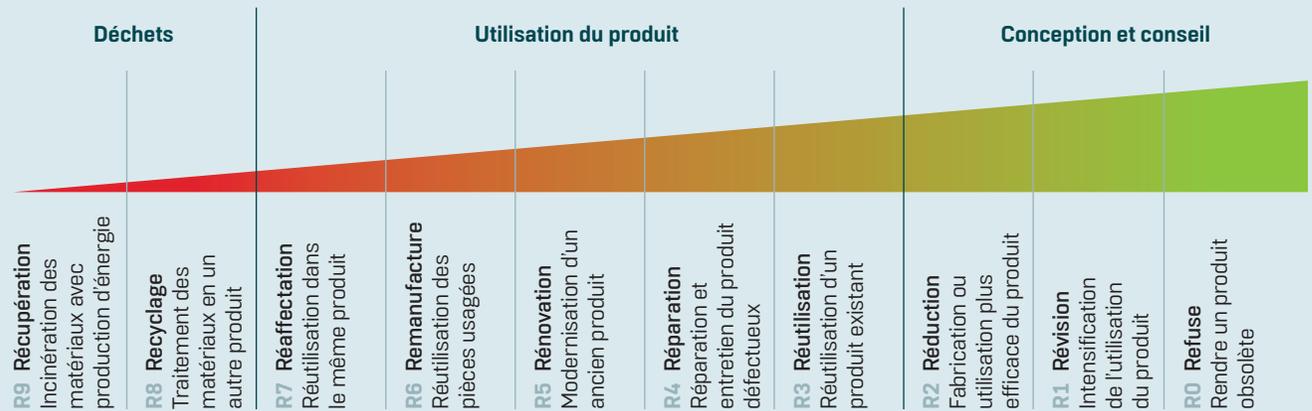
En octobre 2022, InSus a commencé à recycler des panneaux sandwich en PIR et PUR provenant de déchets de construction, de démolition, d'assemblage et de production.

Un processus ingénieux permet de séparer toutes les fractions de matériaux. Les résidus d'acier et d'aluminium sont collectés et préparés pour une réutilisation. Les gaz propulseurs libérés sont capturés à 100 %, les (H)CFC sont stockés et neutralisés par des tiers. Le gaz pentane est réintroduit dans le processus de production. Les résidus de PIR et de PUR sont également, en fonction de leur pureté et de leur contamination, transformés en matières premières réutilisées dans la production de nouveaux panneaux isolants en PIR. Cela est unique dans le monde et se déroule tout sous un même toit, dans la moderne usine d'InSus à Duiven.



Échelle R pour l'économie circulaire

En collaboration avec ses partenaires de la chaîne, InSus vise à grimper le plus haut possible sur l'échelle. Plus haut sur l'échelle signifie plus de circularité.



Pourquoi choisir InSus?



Produits uniques avec matières premières recyclées



Entièrement réutilisables grâce à un processus de recyclage unique



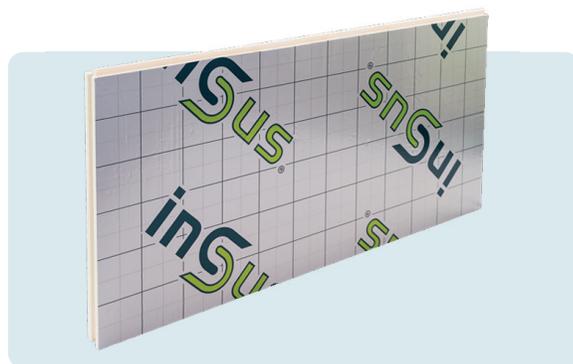
Qualité haut de gamme : valeur lambda de 0,022 W/m.K



Livraison directe depuis l'usine néerlandaise



Meilleur rapport qualité-prix/durabilité



Grand stock, commandé aujourd'hui, livré demain



Solutions sur mesure grâce à une ligne de production modulaire innovante



Même les déchets sont un produit, collecte de déchets à des prix compétitifs



QUALIFICATION DE LA CHAÎNE

InSus a développé un système de qualification permettant à ses partenaires de se démarquer sur le marché et d'apporter de la valeur à leurs clients. Le tout dans le but d'atteindre ensemble les échelons supérieurs de l'échelle de circularité.



InSus réalise vos ambitions!

inSuROOF.



Isolation haut de gamme en PIR avec des matières premières recyclées

Application:	Isolation des toits plats et en pente légère, pour systèmes de revêtement de toiture mécaniquement fixés et non fixés
Isolation:	Polyisocyanurate (PIR) avec contenu recyclé, doté d'un revêtement en aluminium multicouche étanche aux gaz sur le dessus et le dessous
Valeur lambda:	0,022 W/m.K
Dimensions:	1.200 x 600mm et 2.400 x 1.200mm
Finition des bords:	Bords droits

Épaisseur	Rd	Épaisseur	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		

Remarques

Autre finition des bords et dimensions sur demande
* doté d'une rainure (fonctionnel 1 185 x 585 mm)

inSuWALL.



Isolation haut de gamme en PIR avec des matières premières recyclées

Application:	Isoleren van spouwmuren
Isolation:	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecycled content, voorzien van een gasdichte alu meerslagen cachering aan boven en onderzijde
Valeur lambda:	0,022 W/m.K
Dimensions:	1 200 x 600 mm (fonctionnel 1 185 x 585 mm)
Finition des bords :	Rainure et languette sur les quatre côtés

Épaisseur	Rd	Épaisseur	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

Remarques

Autre finition des bords et dimensions sur demande

inSuFLOOR.



Isolation haut de gamme en PIR avec des matières premières recyclées

Application:	Isolation des planchers et applications préfabriquées
Isolation:	Polyisocyanurate (PIR) avec contenu recyclé, doté d'un revêtement en aluminium multicouche étanche aux gaz sur le dessus et le dessous
Valeur lambda:	0,022 W/m.K
Dimensions:	1.200 x 600mm et 2.400 x 1.200 mm
Finition des bords:	Bords droits

Épaisseur	Rd	Épaisseur	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		

Remarques

Autre finition des bords et dimensions sur demande