



UTHERM



USAFE



USYSTEM

SLANK EN DUURZAAM? KIES PU ISOLATIE



UNILIN

INSULATION
FOR SMART LIVING

DRIE REDENEN WAAROM PU DUURZAAM IS

1

PU GAAT LEVENSLANG MEE

Een gemiddeld gebouw gaat zo'n 60 jaar mee, vooraleer het gesloopt of grondig gerenoveerd wordt.

PU behoudt al die tijd zijn vorm én zijn isolerende eigenschappen, met PU zit je dus levenslang goed. Bovendien willen we tegen 2030 PU recyclebaar maken waardoor we met gerecyclede grondstoffen nieuwe hoogwaardige isolatieplaten kunnen produceren.

2

PU ISOLEERT SLANK

PU bezit hoge isolatiewaardes waardoor je maar een dunne laag isolatie nodig hebt vergeleken met alternatieven. Zo bespaar je ruimte én middelen. Het is ook een licht isolatiemateriaal waardoor het makkelijk te verwerken is en lage transportkosten kent. Bovendien is er geen zware constructie nodig om het gebouw te ondersteunen. Minder materiaal betekent dus duurzamer bouwen!

3

PU IS STEVIG

PU is niet kapot te krijgen. Het is stevig door de gesloten cellenstructuur met een hoge dichtheid. **Dat maakt het ongevoelig voor vocht, beloopbaar en altijd drukvast.** Geschikt dus voor daken, vloeren en muren.

Wist je dat?

PU de verzamelnaam voor PIR en PUR is? Dit hardschuim is de perfecte isolator en komt in verschillende vormen voor, zowel flexibel als hard.

AAN DE SLAG, DAT IS ONZE DUURZAAMHEIDSTRATEGIE

Unilin Insulation maakt vandaag isolatieoplossingen die garant staan voor een comfortabele leef-, woon- en werkomgeving en voor een stevige daling van het energieverbruik. Met onze PU isolatieproducten én onze manier van werken zijn we **jouw partner in duurzaam bouwen**. Want de juiste isolatiekeuze kan wel degelijk het verschil maken.

Om het je gemakkelijk te maken, **staven we onze kwaliteit met officiële milieuproductverklaringen** (ATG- en CE-markeringen, EPD ...). Geen zelfverklaarde duurzaamheidslabels dus, wel objectieve en correcte informatie. Zo garanderen we duurzaam isoleren gedurende de complete levensduur van een gebouw.

DUURZAAM ISOLEREN ÉN CO₂-NEUTRAAL PRODUCEREN

We streven ernaar om al onze vestigingen tegen 2030 CO₂-neutraal te maken door onder andere de eigen productie van hernieuwbare energie fors op te voeren.

Maar we doen meer:

- We introduceerden een transparante recyclebare verpakkingsfolie.
- Tegen 2030 willen we PU recyclebaar maken.
- We bekijken hoe we bouwafval het best verzamelen en hergebruiken om storten te voorkomen.

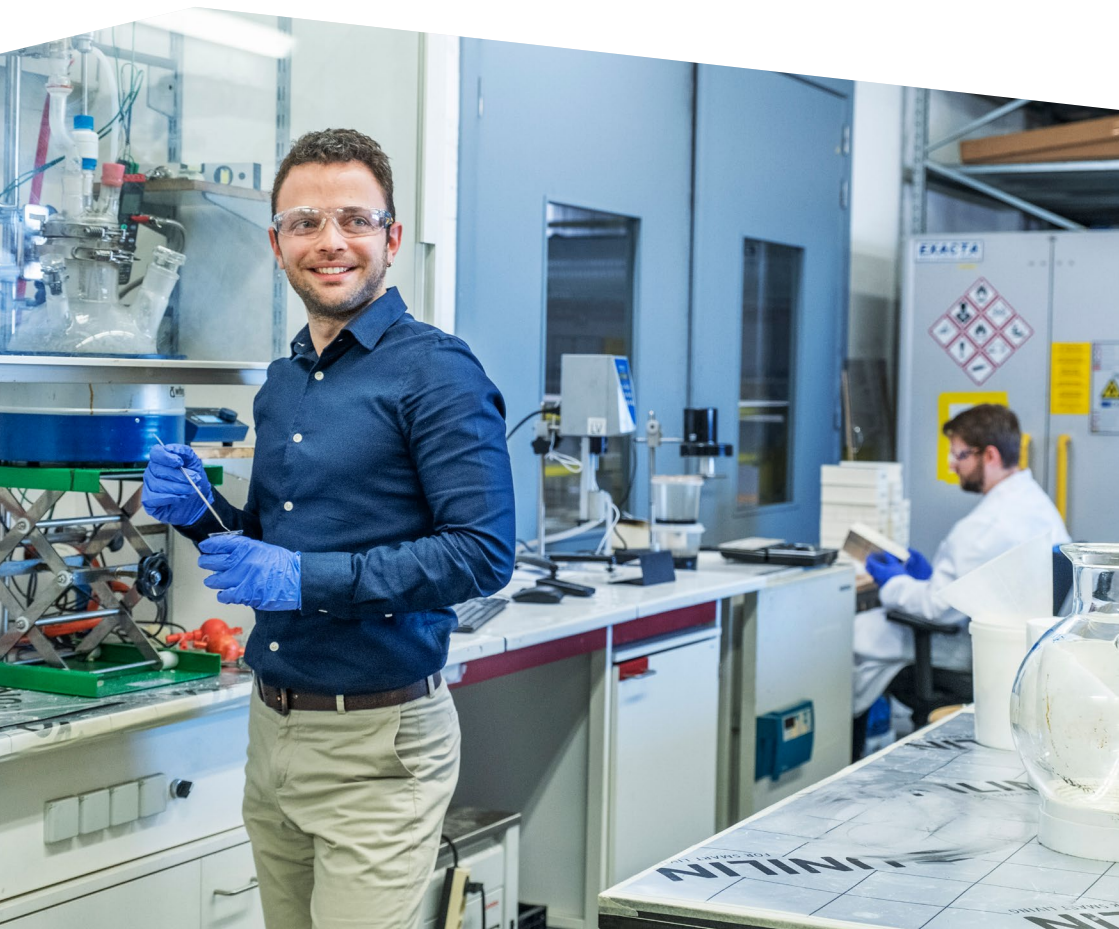


Ontdek hier hoe we van duurzaamheid een prioriteit maken.

THE NEXT STEP: PU RECYCLEN

In een circulaire economie bestaat er geen afval. Het recyclebaar maken van PU is daarom één van onze belangrijkste uitdagingen, maar ook een technisch moeilijk vraagstuk. Daar brengen we nu, door deel te nemen aan het ambitieuze Europese CIRCULAR FOAM-project, verandering in. Met als doel: door chemische recycling PU terug omzetten naar de oorspronkelijke grondstoffen.

Op deze manier willen **we tegen 2030 meer dan 70% van onze isolatieplaten recycleren** en kunnen we met 'oude, gerecycleerde' grondstoffen nieuwe hoogwaardige producten maken.





CASE **Appartementencomplex in Houten**

Dak van 92 Appartementen in Houten voorzien van FM-approved isolatie

De isolatie en de dakbedekking zijn opgebouwd met een laag dampremmende folie, met daarop twee lagen Utherm Roof LE Pro isolatieplaten waarvan de bovenste laag is voorzien van afschot. Het behalen van de energienormen is niet alleen een rekensom, je moet het ook goed uitvoeren. Daarbij ondersteunt Unilin Insulation van begin tot eind zodat de dakbedekking opgeleverd wordt zoals het hoort.

Kijk mee hoe een goede samenwerking voor een prachtig resultaat zorgt.

CASE **Vakantiepark Wulpdal**

“Unilin Insulation versnelt ons bouwproject.”

Aan de oever van het Nationaal Park Oosterschelde vrijrijst op het Zeeuwse eiland Tholen een nieuw vakantiepark. Er worden 145 vakantiewoningen gebouwd. Voor dit project worden twee producten gebruikt: isolatieplaten voor spouwmuren Utherm Wall L en elementen voor zelfdragende dakconstructies Ussystem Roof PR FAS. Door gebruik van deze Prefab daken wordt tijdens het bouwen veel tijd bespaard en voldoet men aan alle normen.

Ontdek hier waarom er voor dit vakantiepark op Tholen voor Unilin als duurzame isolatiepartner is gekozen.





Beneluxstraat 1
5061KD Oisterwijk
Nederland
T +31 (0)13 523 1313
info.nl@unilin.com

www.unilininsulation.com