

# HUNTSMAN

BUILDING SOLUTIONS

THE NEW HOME OF  ICYNENE®

*De thuisbasis van isolatie*



## HOOGPRESTERENDE SPUITSCHUIMISOLATIE

## Over ons

Huntsman Building Solutions is een erkende marktleider in de toepassing van innovatieve technologie en geavanceerde wetenschap om een verscheidenheid aan open-cel en gesloten-cel spuitschuimisolatie (SPF) en coatings te creëren. Wij blijven erop gefocust te voldoen aan de lokale marktverraag naar energiezuinigere en duurzamere producten om diverse industrieën te bedienen.

Huntsman Building Solutions (HBS) werd opgericht in mei 2020, na de overname van Icynene en Demilec door Huntsman Corporation. Samen hebben de bedrijven een erfgoed en ervaring van meer dan 110 jaar. HBS is nu een van 's werelds toonaangevende leveranciers van spuitschuimisolatie en de vierde grootste isolatiefabrikant ter wereld. De lokale teams bieden klanten een ongeëvenaard aanbod van energiebesparende producten van wereldklasse, technische ondersteuning en service.



## Wat is spuitschuimisolatie?

Huntsman Building Solutions spuitschuimisolatie is een polyurethaan thermische isolatie die wordt aangebracht door oppervlaktespuiten. Het creëert een compacte isolerende laag zonder voegen en lekken, iets wat met traditionele isolatie moeilijk te bereiken is.

## Voordelen van de spuitschuimisolatie van HBS

<p><b>56%</b></p> <p>Verlaag de verwarmings- en koelingskosten met 56% door het voorkomen van koudebruggen en het bieden van luchtdichtheid/afdichting.*</p>	<p></p> <p>Geniet van meer comfort met gelijkmatigere temperaturen door vermindering van luchtlekkage.</p>	<p><b>1=2</b></p> <p>Isolatie en luchtbarrière in één. 1 enkele toepassing in plaats van 2 producten en 2 toepassingen.</p>	<p></p> <p>Geschikt voor moeilijk te isoleren ruimtes en gebouwen omdat het uitzet om alle gaten en holtes op te vullen.</p>
<p></p> <p>Sneller te installeren dan traditionele isolatiemethoden.</p>	<p><b>25 JAAR</b></p> <p>25 jaar garantie op het materiaal dat wordt toegepast door onze geautoriseerde en getrainde vaklieden.</p>	<p></p> <p>Producten ontwikkeld en gemaakt met behulp van hernieuwbare en gerecyclede materialen, waardoor jaarlijks meer dan 250 miljoen gerecyclede PET-plastic flessen van stortplaatsen worden gered.</p>	<p></p> <p>Milieuvriendelijke producten erkend door beroepsorganisaties in heel Europa.</p>

\* Gebaseerd op een studie onder leiding van RGU's Scott Sutherland School of Architecture and Built Environment, Heriot-Watt University en Icynene in september 2018.

## Open-cel isolatie

In vergelijking met traditionele isolatiematerialen creëert het open-cel spuitschuim van HBS een betere luchtbarrière in muren, vloeren en daken. Isolatiespuitschuim hecht zich aan de meeste bouwoppervlakken en neemt tot 100 maal in volume toe, waarbij het een luchtdichte bouwschil creëert.



## Gesloten-cel isolatie

HBS-isolatieschuim met gesloten cellen geeft een veel beter resultaat dan traditionele isolatiemethoden. Isolatiespuitschuim hecht zich aan de meeste oppervlakken en zet uit, waarbij het een naadloze, luchtdichte bouwschil creëert.



## Dakwerk

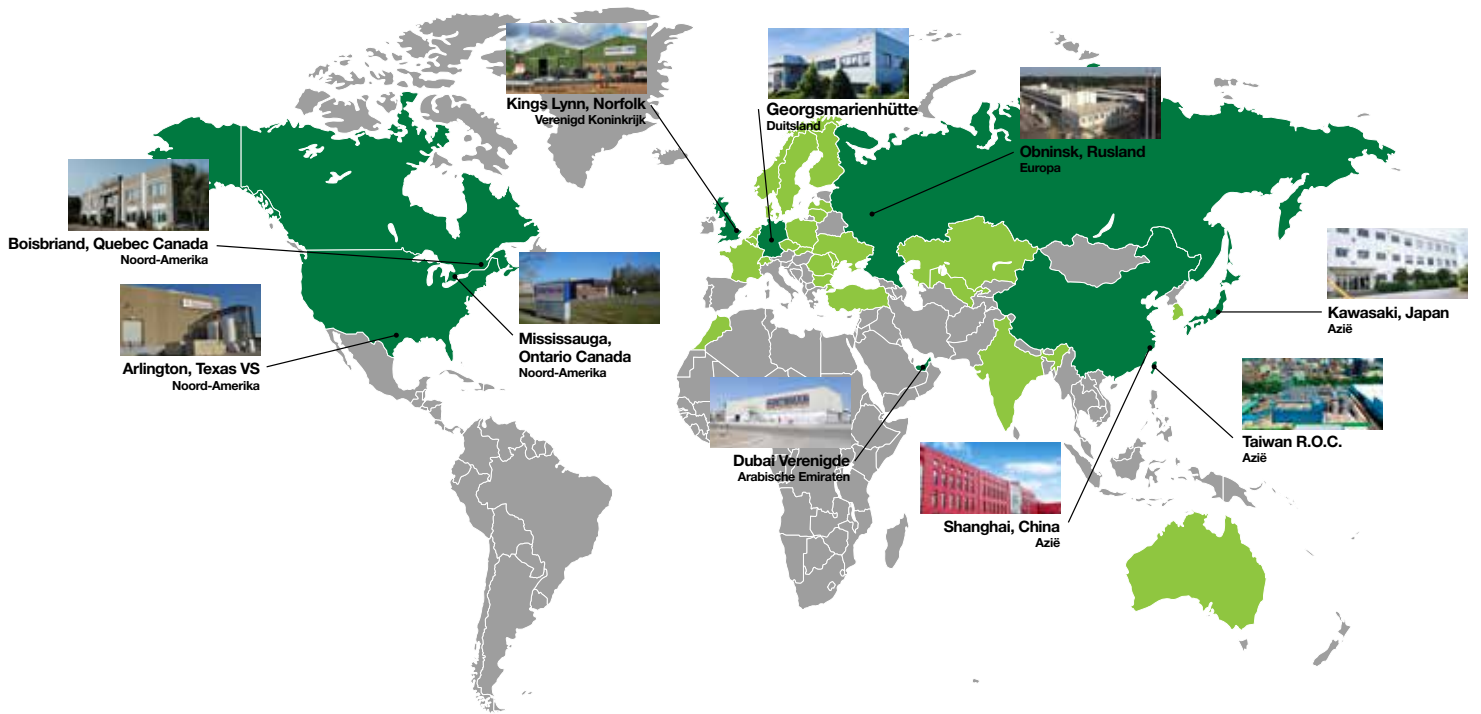
HBS dakschuimen zorgen voor een naadloos monolithisch membraan en extra energie-efficiëntie. Gecombineerd zorgen de coating en het schuimsysteem van HBS voor de bescherming en het behoud van commerciële en meergezinsdaken en voor een langere levensduur ervan.



## Coatings

HBS biedt u een scala aan coatings en thermische barrières. De polyurea coatings van HBS staan allemaal bekend om hun hoge slagvastheid en daarnaast ook om hun duurzaamheid en veelzijdigheid. Deze coatings zijn ook geschikt voor meerdere toepassingen.





# HUNTSMAN

## BUILDING SOLUTIONS

THE NEW HOME OF  ICYNENE®

Clos Chapelle aux Champs 30, Boîte 3030, Brussels, Belgium

Telefoon: +32 475 29 59 88 | E-mail: [infoeu@huntzmanbuilds.com](mailto:infoeu@huntzmanbuilds.com)

Meer informatie:  
[huntzmanbuildingsolutions.nl](http://huntzmanbuildingsolutions.nl)

Volg ons:  

AN: 21.00312 | REV: 12.09.21