



Promat

PROMAT ULTIMA[®] VIP

**Vacuüm isolatiepanelen
voor bouwtoepassingen**

Dun, efficiënt en duurzaam:
de isolatie van de toekomst

DE VOORDELEN VAN PROMAT ULTIMA® VIP VACUÛM ISOLATIEPANELEN

Veelzijdig materiaal voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

Promat ULTIMA® VIP is een innovatief en veelzijdig materiaal met **nieuwe mogelijkheden** voor het ontwerpen van **nieuwe woningen** of de **renovatie van oude huizen**.

Huizen worden kleiner, de regels inzake isolatie worden alsmaar strenger en we gaan bewuster om met het milieu en ons energieverbruik. Steeds meer mensen gaan dan ook op zoek naar een duurzame, maar tegelijk ook **esthetische en efficiënte aanpak**. En hier kunnen architecten en installatiebedrijven het verschil maken met Promat ULTIMA® VIP vacuümisolatie.

Ultradunne isolatie voor meer leefcomfort

Promat ULTIMA® VIP vacuüm isolatiepanelen isoleren **5 tot 10 keer beter** dan traditionele isolatiematerialen. Dankzij ons unieke productieproces zijn wij in staat om dunner isolatiemateriaal te produceren met betere prestaties. **Het verlies aan leefruimte is miniem** en de woning beantwoordt nog steeds aan de **strengste isolatie- en veiligheidsnormen**.

Efficiënte en stofvrije montage

Promat ULTIMA® VIP kan **snel en efficiënt worden geïnstalleerd**, zodat je meer projecten kan realiseren in minder tijd. Bij renovatieprojecten ondervinden de bewoners nauwelijks hinder dankzij de **stof- en afvalvrije installatie**. Dit is ook handiger voor jou als monteur. Je kan de volledige woning, kamer na kamer isoleren zonder enig oponthoud.

Gemakkelijk hanteerbaar, eenvoudig vervoer en opslag

Promat ULTIMA® VIP isolatiepanelen zijn heel **licht en dun**, zodat zij gemakkelijk kunnen worden vervoerd, gehanteerd en gestockeerd. De panelen zijn beschikbaar in heel wat verschillende maten en verpakkingen, speciaal ontworpen voor een probleemloze installatie. De geringe dikte van de panelen laat ook toe om te **besparen op transport en opslag**.

PROJECTEN MET PROMAT ULTIMA® VIP VACUÛM ISOLATIEPANELEN

Promat ULTIMA® VIP vacuüm isolatiepanelen zijn geschikt voor elk type isolatieproject: vlakke en hellende daken, vloeren, terrassen, gevels en binnenwanden. Enkele mogelijkheden zijn:

De isolatie van een plat dak of terras

Eenvoudig design

Heel wat warmte gaat verloren via platte daken. Door het gebruik van Promat ULTIMA® VIP panelen kan je een plat dak perfect isoleren zonder het optrekken van een borstwering of het vernieuwen van de bestaande borstwering. Bij het isoleren van een terras laat de dunnere isolatielaag je toe om hetzelfde structurele ontwerp toe te passen voor het niveau van de leefruimte binnen en het terras buiten. Geen trapjes of blokkerende terrasdeuren meer, een eenvoudiger ontwerp, minder kosten en minder kans op fouten.

Vloerisolatie

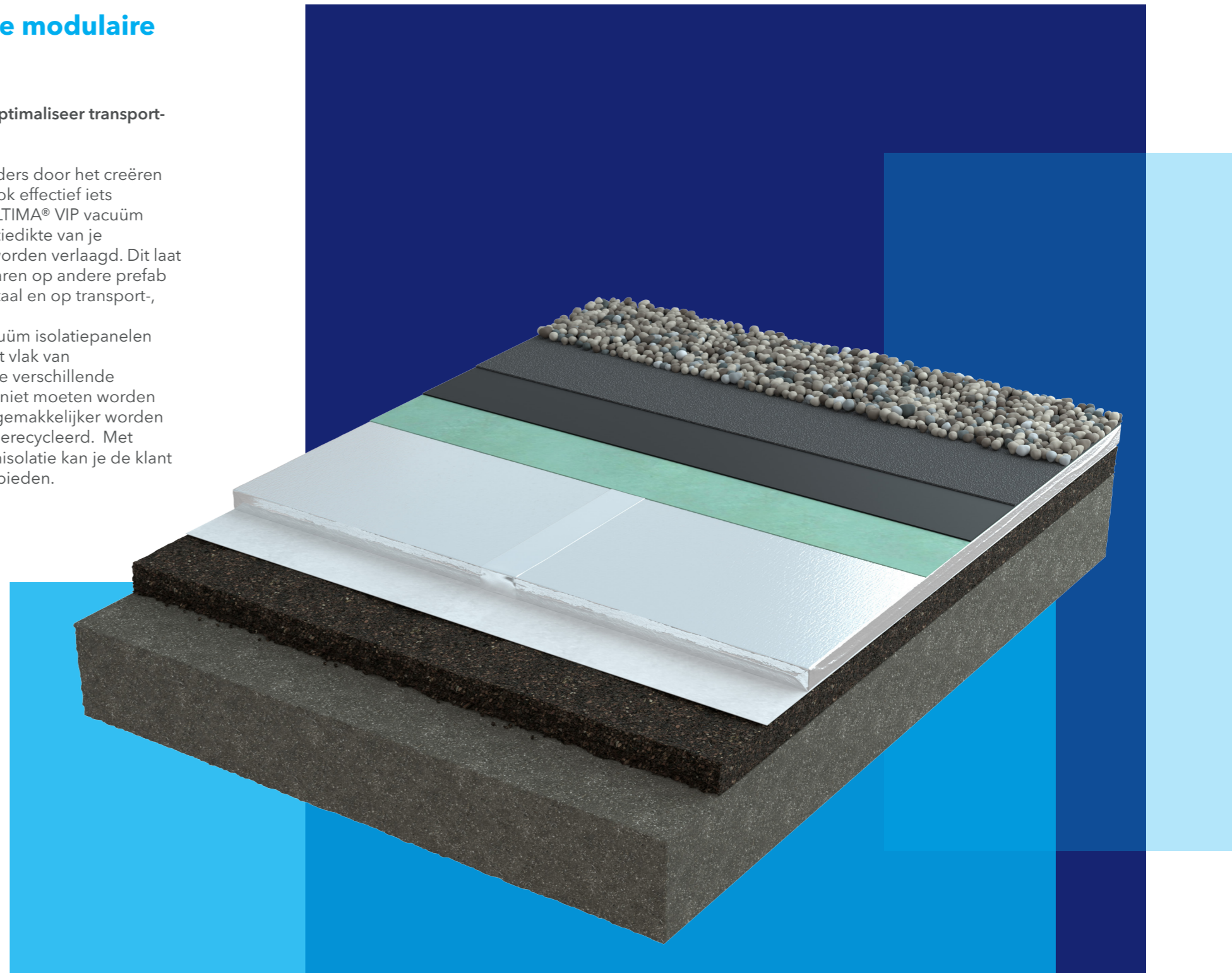
Hoogste thermische efficiëntie

Een goed geïsoleerde tegel- of parketvloer creëert een aangename sfeer en is gemakkelijker in onderhoud. Aangezien Promat ULTIMA® VIP het dunste isolatiemateriaal is dat momenteel beschikbaar is, garandeert het een maximaal thermisch effect zonder ingrijpende wijzigingen zoals het uitgraven van vloeren of het bouwen van bijkomende constructies. Bovendien verhogen Promat ULTIMA® VIP panelen de efficiëntie van vloerverwarming: zij worden aan de onderzijde geplaatst zodat er geen warmteverlies optreedt naar de kelder of de ondergrond. De warmte wordt evenredig verspreid over de volledige woonruimte.

Geprefabriceerde modulaire elementen

Creëer meer woonruimte, optimaliseer transport- en installatiekosten

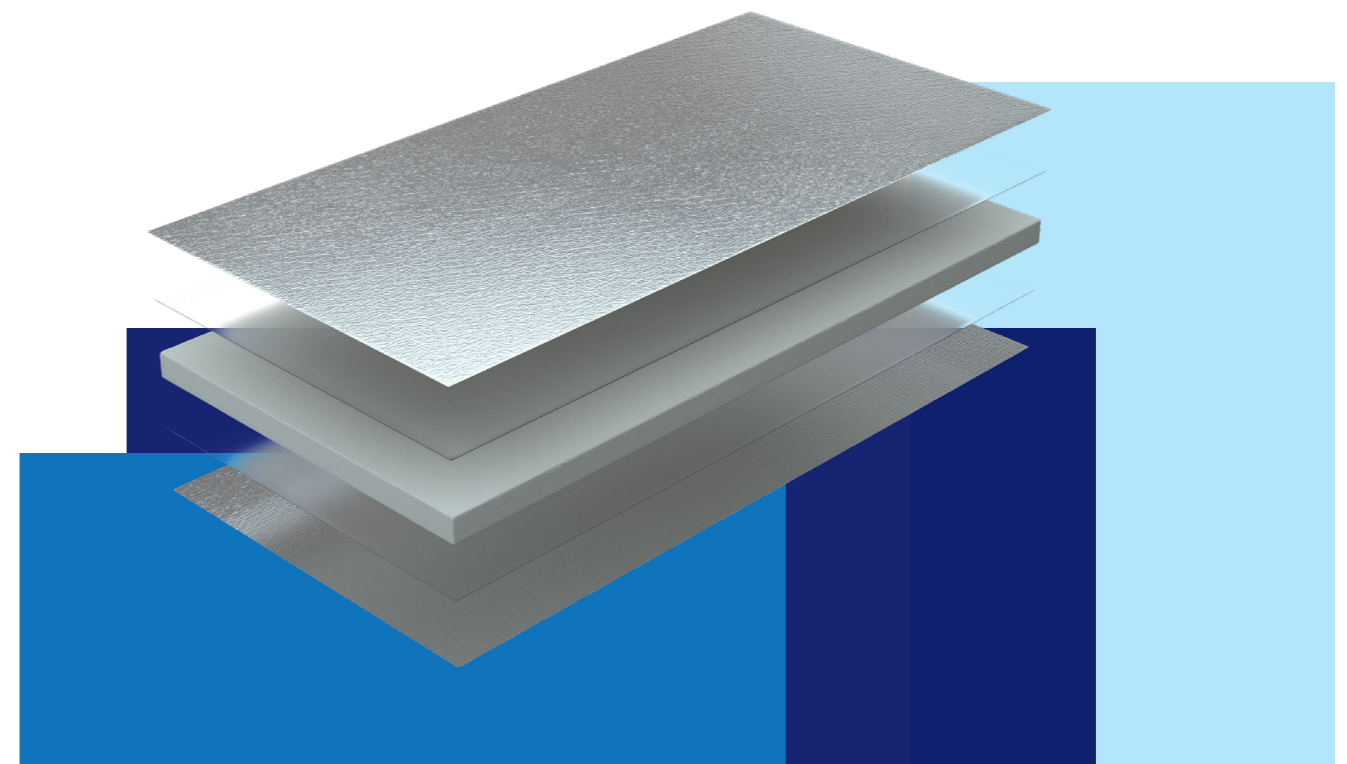
Maak indruk op je investeerders door het creëren van extra woonruimte, die ook effectief iets opbrengt. Dankzij Promat ULTIMA® VIP vacuüm isolatiepanelen kan de isolatiedikte van je constructiedelen drastisch worden verlaagd. Dit laat je dan weer toe om te besparen op andere prefab materialen zoals hout of metaal en op transport-, opslag- en installatiekosten. Bovendien bieden deze vacuüm isolatiepanelen ook enkele voordelen op het vlak van duurzaamheid. Aangezien de verschillende lagen in je constructiedelen niet moeten worden verlijmd, kunnen ze nadien gemakkelijker worden gescheiden, vervangen en gerecycleerd. Met Promat ULTIMA® VIP vacuümisolatie kan je de klant echt een win-win oplossing bieden.



EIGENSCHAPPEN PROMAT ULTIMA[®] VIP

- **Ultra-dun:**
10 tot 50mm, beschikbaar in verschillende diktes
- **Zeer laag warmtegeleidingsvermogen:**
 λ -waarde: 4,2 mW/mK
Gedeclareerde λ -waarde: 5,87 mW/mK (ETA 13/1026 volgens EAD 040011-00-1201)
- **Hoge thermische weerstand:**
R-waarde: 3,40 m²K/W per 20mm
6,81 m²K/W per 40mm
- **Hittebestendig:**
Tot 80°C
- Onbrandbaar en recycleerbaar kernmateriaal
- **Milieuvriendelijk:**
Bevat geen schadelijke stoffen of vezels
- **Samenstelling:**
Microporeuze kern omhuld met dampdichte folie

Promat is een pionier op het vlak van vacuüm isolatiepanelen sinds het begin van de jaren 2000. Wij beschikken over een uitgebreide knowhow op het vlak van Promat ULTIMA[®] VIP en zijn voortdurend op zoek naar nieuwe toepassingsmogelijkheden en manieren om de prestaties van dit product te verbeteren.



Promat

Neem vandaag nog contact op met onze experten

Wij kijken ernaar uit om u
te helpen bij het realiseren
van uw project

www.promat.com

This document is protected by International copyright laws. Reproduction and distribution in whole or in part without prior written permission is strictly prohibited. PROMAT and logos are trademarks of Etex NV or an affiliate thereof. Any use without authorisation is strictly prohibited and may violate trademark laws.

etex inspiring ways
of living