

# Eurofloor vloerisolatie

Een bikkelharde garantie voor een  
ultradun en veilig geïsoleerde vloer.



**EURAFLOOR®**  
de comfortabele vloerisolatie

**EURAFLOOR® 300**  
supersterk en extra compact

**RECTICEL**  
insulation

**De energieprijzen swingen de pan uit. Energiebesparend (ver)bouwen is rendabeler dan ooit. Met Eurofloor, de hoogwaardige vloerisolatie van Recticel Insulation, maakt u dan ook een slimme en milieubewuste keuze. Want u bespaart geld én u verlaagt de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Bovendien verhoogt u uw wooncomfort en stijgt de waarde van uw woning dankzij een goede EPC-score. Vergeet ook niet dat u nog steeds aanspraak maakt op premies als u uw vloer isoleert.**

## 01/ Eurofloor, vloerisolatieplaten: slanke lijn, duurzame isolatiewaarde

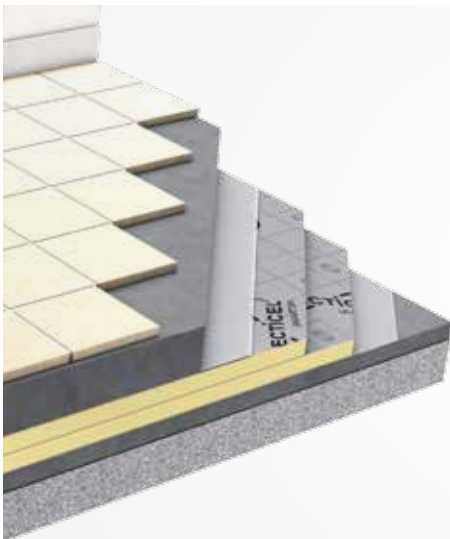
Ongeveer 15% van de energie in een woning gaat verloren via de vloer. Doordat we bijna altijd in contact zijn met dit oppervlak, beïnvloedt de vloer rechtstreeks ons comfort. De juiste vloerisolatie vermijdt bovendien vochtige vloeren als gevolg van oppervlaktecondensatie.

Een zuinige en comfortabele woning staat of valt dus met kwalitatieve vloerisolatie. De Eurofloor en Eurofloor 300 isolatieplaten hebben een kern in hard polyurethaanschuim en hebben aan beide zijden een matgrijze, alkalibestendige bekleding met handig rasterpatroon. Beide platen zijn ultradun, waardoor u in de opbouw heel wat plaats wint.

## 02/ Een isolatieplaat voor elk type vloer

Een vloer isoleren doet u maar één keer. Levenslange stabiliteit is dus onontbeerlijk. Net daarom is een professionele plaatsing zo belangrijk. Bij vloeren die zwaar belast worden, zoals garages, is dat een uitdaging. Kies daarom het juiste isolatiemateriaal, anders kan dit leiden tot schade zoals verzakkingen.

Met de Eurofloor 300 vloerisolatieplaat maakt u komaf met die risico's. Door een druksterkte van maar liefst 300 kPa (3 kg/cm<sup>2</sup> bij 10% vervorming) weerstaat uw vloer makkelijk aan zwaardere belastingen. En dankzij het compacte formaat (600 x 1200 mm) is Eurofloor 300 ook handig voor moeilijk bereikbare en/of kleinere ruimtes, zoals zolders en gangen.



*De plaatsing van vloerisolatie is voer voor professionals. Een correcte opbouw van alle lagen is cruciaal voor drukvastheid en duurzaamheid.*

### **Wanneer Eurofloor vloerisolatie?**

- Als een druksterkte van 120 kPa volstaat
- Handig bij grotere vloeroppervlaktes (woonkamers)
- Voor zowel nieuwbouw als renovatie

### **Wanneer Eurofloor 300 vloerisolatie?**

- Als een grotere druksterkte vereist is (300 kPa)
- Handig bij moeilijk bereikbare en/of kleinere ruimtes
- Voor zowel nieuwbouw als renovatie

## 04/ Alle voordelen en pluspunten op een rijtje

### Ultradun

Dankzij de uiterst goede, blijvende isolatiewaarde zijn de Eurofloor en Eurofloor 300 vloerisolatieplaten ultradun. Daardoor wint u bij de opbouw van uw vloer heel wat ruimte.

### Ideaal voor vloerverwarming

U kunt de vloerverwarming rechtstreeks op de isolatieplaten bevestigen. Dat biedt u gegarandeerd comfort: kille wintertenen behoren voortaan tot het verleden.

### Stevig en vormvast

Eurofloor en Eurofloor 300 zijn harde isolatieplaten die een leven lang hun vorm behouden, niet doorbuigen en bijzonder moeilijk samendrukbaar zijn. Kortom: een bikkelharde garantie voor veilige vloerisolatie.

### Aangepaste druksterktes

De Eurofloor isolatieplaten zijn zo gemaakt dat ze alle druk probleemloos aankunnen. Voor vloeren van ruimtes die zwaar belast worden, zoals garages, speelt u met de bijzonder sterke Eurofloor 300 vloerisolatie op zeker.

### Bescherming tegen beton en chape

Uw beton of chape bevat alkaliën die de bekleding van uw isolatieplaat kunnen aantasten. Daarom zijn de Eurofloor en Eurofloor 300 platen aan beide zijden uitgerust met een alkalibestendige bekleding. Zo blijven ze een leven lang meegaan. Vergeet niet om ook een PE folie te plaatsen.

- ⊕ **een uitstekende isolatiewaarde** door een uiterst lage lambda-waarde voor Eurofloor en Eurofloor 300
- ⊕ u isoleert maar 1 keer, dus kies de vloerisolatie met **de best bewezen kwaliteit** (ATG en ATG/H gekeurd)
- ⊕ extra garantie dankzij het onafhankelijke **Keymark kwaliteitslabel**
- ⊕ **vochtwerende** bekleding
- ⊕ de lichte platen zijn **makkelijk te versnijden en te plaatsen**
- ⊕ **handig rasterpatroon** op bekleding voor een gemakkelijke versnijding

## 05/ Premies en fiscale voordelen

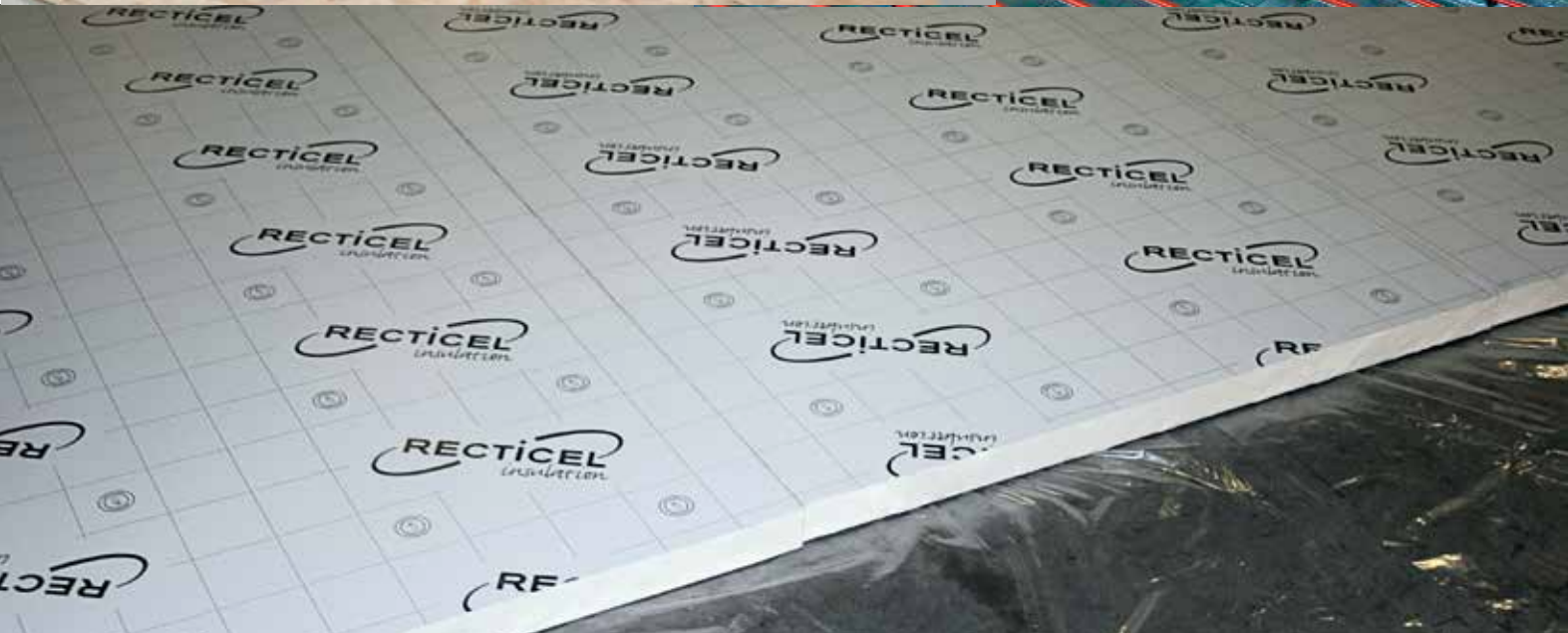
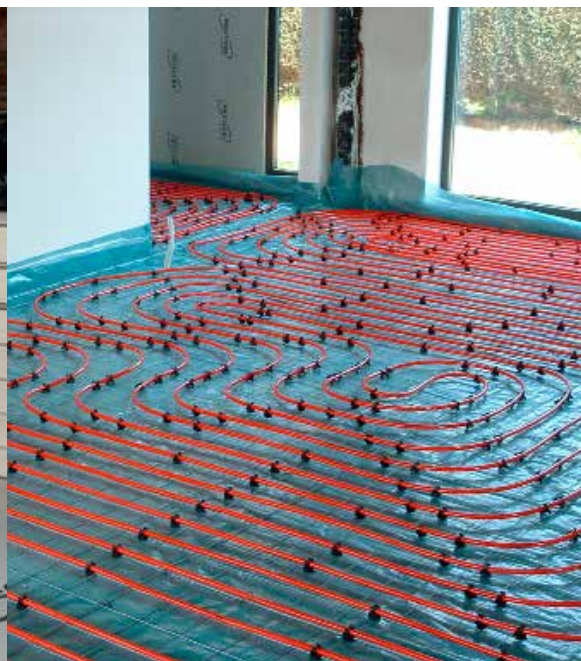
Wie voldoende investeert in vloerisolatie, wordt beloond met een isolatiepremie.  
Voor de meest actuele info over de premies, surf naar:

[www.premiezoeker.be](http://www.premiezoeker.be) (Vlaanderen)

[www.leefmilieubrussel.be](http://www.leefmilieubrussel.be) (Brussels Hoofdstedelijk Gewest)

[www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be) (Vlaanderen)

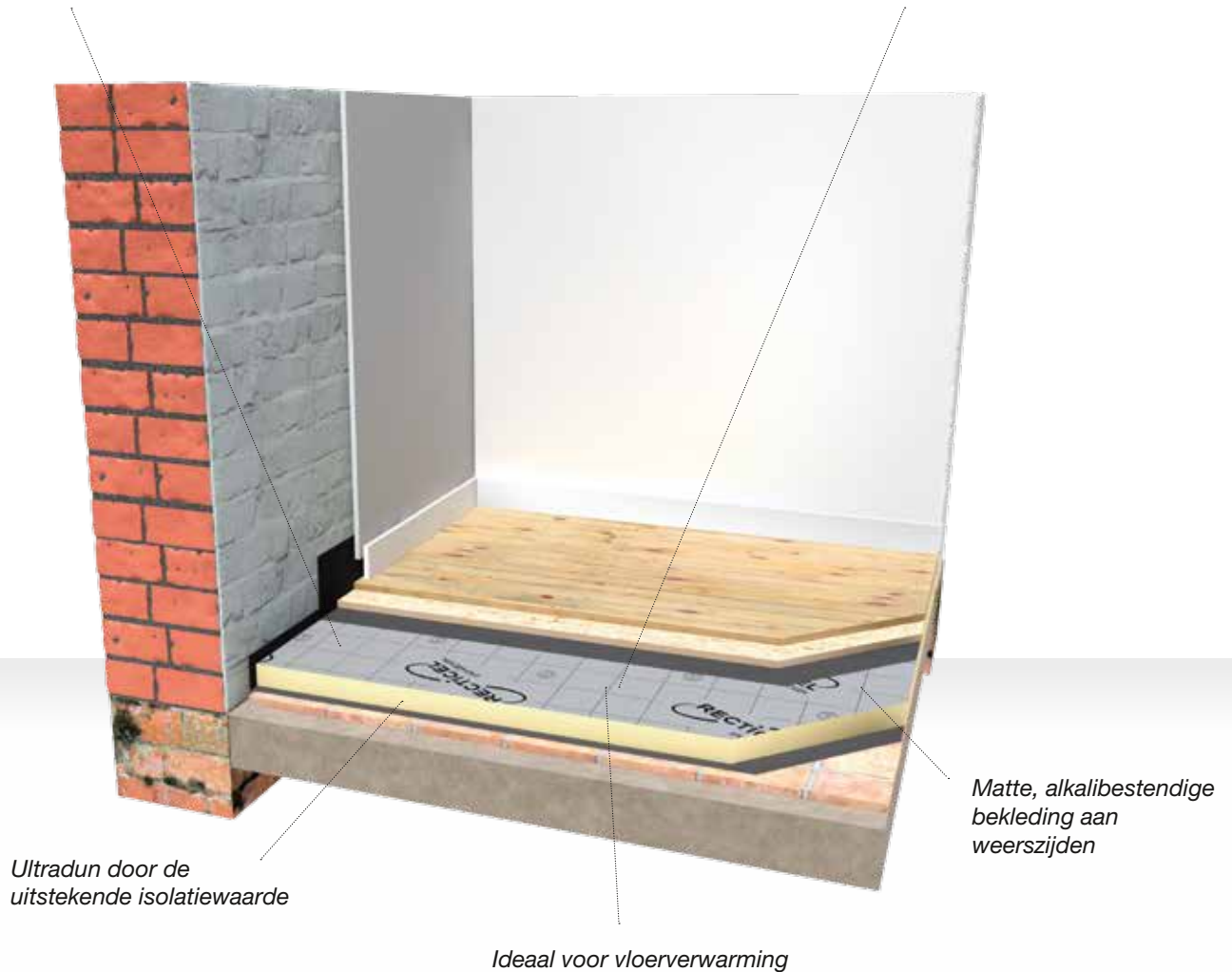
[www.energie.wallonie.be](http://www.energie.wallonie.be) (Wallonië)



## 03/ Waarom kiezen voor Eurofloor vloerisolatie?

*Hoge drukvastheid*

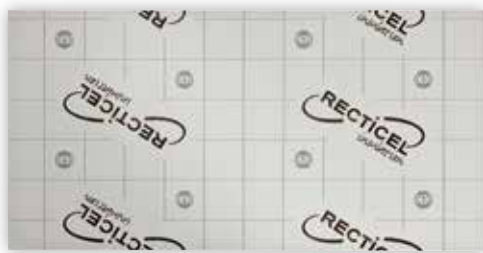
*Levenslange duurzaamheid*



*Ultradun door de uitstekende isolatiewaarde*

*Matte, alkalibestendige bekleding aan weerszijden*

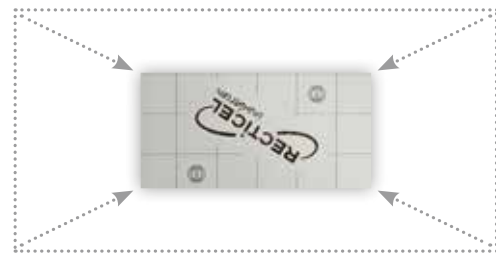
*Ideaal voor vloerverwarming*



### **Eurofloor**

Groot formaat (1200 x 2500 mm)  
voor een snelle plaatsing

Druksterkte isolatieplaat: 120 kPa  
(1,2 kg/cm<sup>2</sup> of 12 ton/m<sup>2</sup>) bij 10% vervorming



### **Eurofloor 300**

Compacte plaat (600 x 1200 mm)  
- ideaal voor moeilijk bereikbare en/of kleinere ruimtes  
- ideaal bij grotere belastingen

Druksterkte isolatieplaat: 300 kPa  
(3 kg/cm<sup>2</sup> of 30 ton/m<sup>2</sup>) bij 10% vervorming

## 06/ Technische info

### WARMTEWEERSTAND ( $R_D$ ) PER DIKTE

**Eurofloor:** warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_D$   
(volgens NBN EN 12667): 0,022 W/mK

Dikte	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
20 mm	0,90
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
70 mm	3,15
80 mm	3,60
90 mm	4,05
100 mm	4,50

**Eurofloor 300:** warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_D$   
(volgens NBN EN 12667): 0,024 W/mK

Dikte	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
60 mm	2,50
80 mm	3,30
100 mm	4,15

### TECHNISCHE KENMERKEN

- volumegewicht in de kern:**  
circa 30 kg/m<sup>3</sup>
- druksterkte:**  
Eurofloor: bij 10% vervorming: CS(10/Y)120  
volgens NBN EN 826  $\geq$  120 kPa (1,2 kg/cm<sup>2</sup>)  
Eurofloor 300: bij 10% vervorming: CS(10/Y)300  
volgens NBN EN 826  $\geq$  300 kPa (3 kg/cm<sup>2</sup>)

- vervorming bij belasting:**  
DLT (2)5 volgens NBN EN 1605  
40kPa, bij 70°C gedurende 168h:  $\leq$  5%
- brandgedrag:**
  - A1 (KB 19/12/1997)
  - Class 1 (BS 476 part 7)
  - Euroclass F (NBN EN 13501-1)
- randafwerking:** rechte kanten
- bekleding:** matgrijs, gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies

### AFMETINGEN

#### Afmetingen Eurofloor vloerisolatieplaten

Standaard: 1200 mm x 2500 mm

Diktes: 20 → 100 mm

#### Afmetingen Eurofloor 300 vloerisolatieplaten

Standaard: 600 mm x 1200 mm

Diktes: 60, 80 en 100 mm

### ATTESTEN

ATG/H750



Keymark:

Eurofloor: 001-BK-514-0004-0017-W012

Eurofloor 300: 001-BK-514-0004-0030-W002

### NORMERING

De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

## Isoleer uw hele woning met Recticel Insulation en bespaar tot 75% op uw energiefactuur.

Meer weten?

Contacteer ons via onze infolijn +32 56 43 89 43.

Mail naar [recticelinsulation@recticel.com](mailto:recticelinsulation@recticel.com)

Of surf naar [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be)

renovatie  
2020.be



Recticel Insulation  
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem  
[www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be)



### WORDT U OOK BEN-PIONIER?

BEN, kort voor bijna-energieneutraal, wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in heel Europa. Recticel Insulation neemt hierin volop het voortouw, met innovatieve oplossingen waarmee u nog beter isoleert.

### WIST U DAT ...

... Recticel Insulation in 2013 als eerste isolatiespecialist het 'Ik BEN mee'-uithangbord van het Vlaams Energieagentschap (VEA) kreeg?

De BEN-eis voor zowel daken, (zolder) vloeren als muren is  $U = 0,24$  W/m<sup>2</sup>K. Met Eurofloor en Eurofloor 300 vloerisolatie voldoet u hieraan bij een dikte van 100 mm.