



**Reno Duro<sup>®</sup>**  
**droge, duurzame renovatievloer**

# Reno Duro®

## Renoveren van houten begane grondvloeren



### Innovatief renoveren

De Reno Duro® is een product dat bij uitstek geschikt is voor de renovatie van oude(re) woningen met houten vloeren. De combinatie van hoogwaardige kunststof liggers en een isolatieschil van geëxpandeerd polystyreen (EPS) maakt de vloer licht en zeer goed isolerend.

#### Droge begane grondvloer

De renovatievloer is opgebouwd uit gewapende liggers van gerecycled kunststof, isolerende EPS elementen, dampremmende folie en hierop een underlayment toplaag. Er komt geen constructief beton en ook geen cementdekvloer bovenop de Reno Duro®.

De Reno Duro® kent geen droogtijd, zodat de bewoners tijdens de renovatie van hun begane grondvloer slechts korte tijd elders hoeven te verblijven. Daarnaast is deze 'droge vloer' ongevoelig voor vocht, zelfs in het geval van blankstaande kruipruimten.

#### Licht van gewicht

Het eigen gewicht van de Reno Duro® is slechts ca. 30kg/m<sup>2</sup>. Deze eigenschap maakt de vloer zeer geschikt voor renovatie van woningen op lichte funderingen. Aanpassing, herberekening of verzwaring van de bestaande fundering is namelijk niet nodig.

Bovendien is de Reno Duro® ARBO-vriendelijk. Vanwege het lichte gewicht is er geen kraan nodig om de balken in de woning te plaatsen.



Tijd voor renovatie!

## 2

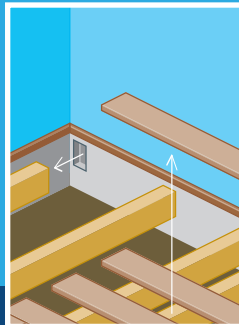
**Voordelen**

- Geen droogtijd
- Zeer korte renovatie
- Licht van gewicht ca. 30 kg/m<sup>2</sup>
- Geen aanpassing nodig van de bestaande fundering
- Vloerverwarming mogelijk
- Bestaande plint- en wandafwerking blijft gehandhaafd
- Ongevoelig voor vocht
- Hoge isolatiewaarde

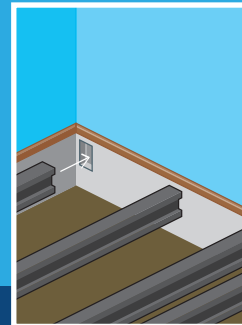
De Reno Duro® is een innovatief renovatieconcept van De Hoop Pekso. Door het bijzonder lichte gewicht en de gerecyclede samenstelling is het een ARBO-vriendelijke en duurzame oplossing.

**Werkwijze**

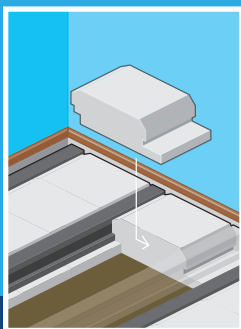
De Reno Duro® is een ideale totaaloplossing voor de renovatie van houten vloeren. Door 6 eenvoudige stappen te volgen komt u - binnen 1 dag - van een oude houten vloer naar een isolerende renovatievloer. Hier volgt een voorbeeld van de verwerking:



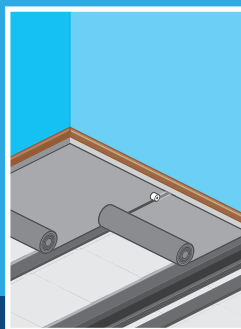
Verwijderen van  
bestaande vloer



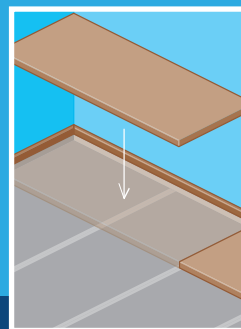
Plaatsen van  
kunststof balken



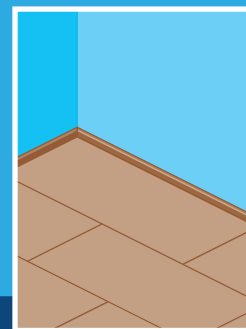
Plaatsen van  
EPS-elementen



Dampremmende  
folie aanbrengen



Plaatsen van  
underlayment



Gereed voor  
afwerking!

# 3

## Technische specificaties

Liggerhoogte:	180 mm
Wapening in balk:	Ø10 – 12 – 14 – 16 mm
Overspanning:	afhankelijk van belasting en/of tussensteunpunt. De overspanningstabel staat op <a href="http://www.renomaat.nl">www.renomaat.nl</a>
Lengte EPS-vulelement:	800 mm
Breedte EPS-vulelement:	610 mm (h.o.h. afstand van de balken)
Isolatiewaarden:	Rc 3,5 – 5,0 m <sup>2</sup> K/W
Constructieve vloerdikte:	180mm balk en 22mm vloerplaat
Eigen gewicht vloer:	ca. 30 kg/m <sup>2</sup>



Reno Duro® is onderdeel van het Renomaat concept. Bezoek de website voor meer informatie

[www.renomaat.nl](http://www.renomaat.nl)



Voor

Binnen  
1 dag

Na

## De Hoop Pekso

Terneuzen  
0115 68 09 11

Oosterhout  
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen  
Duitslandweg 2  
4538 BK Terneuzen  
Postbus 19  
4530 AA Terneuzen

Havennummer 1421

0115 61 32 42  
betonwaren@dehoop-pekso.nl  
[www.dehoop-pekso.nl](http://www.dehoop-pekso.nl)

KvK Terneuzen no. 21017362

