



Rentovloer®
droge, lichtgewicht renovatievloer

Rentovloer[®]



Renoveren van houten begane grondvloeren



Innovatief renoveren

De Rentovloer[®] 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 Rentovloer[®].

De Rentovloer[®] 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 Rentovloer[®] is slechts ca. 30kg/m². 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 Rentovloer[®] 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/m²
- Geen aanpassing nodig van de bestaande fundering
- De hoogte is nog geen 200 mm
- Vloerverwarming mogelijk
- Bestaande plint- en wandafwerking blijft gehandhaafd
- Ongevoelig voor vocht
- Hoge isolatiewaarde haalbaar

Rentovloer®

Lichtgewicht
renovatievloer

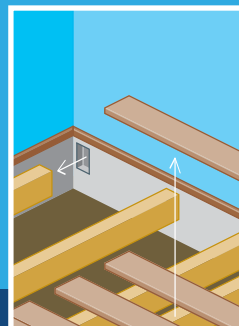
ca. 30kg/m²

www.rentovloer.nl

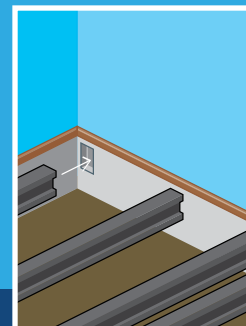
De Rentovloer® is een innovatief renovatieconcept van De Hoop Pekso en Mulder Obdam. Door het bijzonder lichte gewicht en de gerecyclede samenstelling is het een ARBO-vriendelijke en duurzame oplossing.

Werkwijze

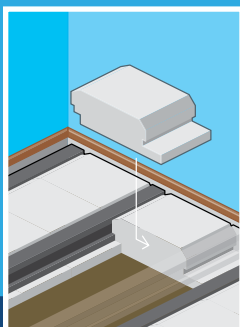
De Rentovloer® is een ideale totaaloplossing voor de renovatie van houten vloeren. Door 6 eenvoudige stappen te volgen komt u - binnen 1 dag - van een oude houten vloer naar een isolerende renovatievloer. Hier volgt een voorbeeld van de verwerking:



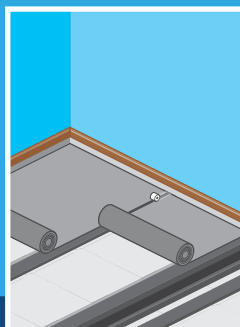
Verwijderen van
bestaande vloer



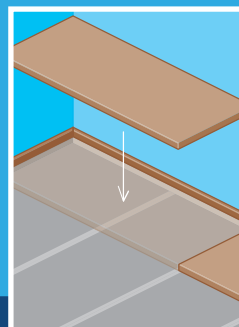
Plaatsen van
kunststof balken



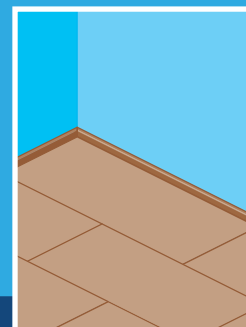
Plaatsen van
EPS-elementen



Dampdichte folie
aanbrengen



Plaatsen van
underlayment



Gereed voor afwerking!

3

Technische specificaties

Liggerhoogte:	180 mm
Ligger lengtes:	3,0 – 3,5 – 4,0 – 4,5 m
Wapening:	Ø10 – 12 – 14 – 16 mm
Lengte EPS-vulelement:	800 mm
Breedte EPS-vulelement:	610 mm (h.o.h. afstand van de balken)
Eigen gewicht vloer:	ca. 30 kg/m ²
Isolatiewaardes:	Rc 3,5 – 4,0 – 5,0 – 6,0 m ² K/W



Bezoek de Rentovloer® website voor meer informatie

www.rentovloer.nl



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

☎ 0115 61 32 42
✉ betonwaren@dehoop-pekso.nl
www.dehoop-pekso.nl

Havennummer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362

