



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl



Lichtgewicht, robuuste renovatievloer

Reno Concrete®



uw ruwbouw totaalleverancier

Voor renovatie én nieuwbouw

Reno Concreto®

Innovatief renoveren

De Reno Concreto® is de renovatievloer met een comfortabele, robuuste woonbeleving. Deze arbovriendelijke vloer heeft stalen liggers en vulelementen van geëxpandeerd polystyreen (EPS). De renovatievloer wordt afgewerkt met een betonnen druklaag en een cementgebonden afwerklaag. De speciaal gecoate stalen liggers en de in het werk gestorte druklaag leveren samen de constructieve sterkte en robuustheid van deze vloer.

Reno Concreto® is voor renovatie en nieuwbouw (bijvoorbeeld een uitbouw) geschikt en wordt voornamelijk toegepast in:

- Woningen op funderingen met meer draagkracht.
- Woningrenovatie waarbij droogtijd van beton geen rol speelt.
- Lastig bereikbare locaties. Dankzij de lichtgewicht onderdelen van de Reno Concreto® wordt de locatie toegankelijk. Er is immers geen kraan nodig om de stalen liggers en EPS vulelementen in het werk te leggen.

Stabiele vloer

Voor de montage van de Reno Concreto® zijn het Reno Randprofiel en de Concreto Montageschoen ontwikkeld.

Met deze handige tools kan de renovatievloer snel worden gemonteerd. Door de liggers aan de wand als het ware 'op te hangen' is de vloer vast verbonden met de muur. Dit zorgt voor een betere stabiliteit. Bovendien hoeven er geen gaten in de muur te worden gehakt. De overlast voor de bewoners en de burens is hierdoor zeer beperkt. Ook de constructieve samenwerking tussen staal en beton draagt bij aan een zeer sterke en stabiele vloer.

Corrosie maakt geen kans

De stalen ligger is beschermd met Magnelis®. Deze speciale coating bestaat uit zink, aluminium (3,5%) en magnesium (3%) en biedt een superieure corrosie weerstand, zelfs in agressieve omstandigheden. Dankzij het self-healing effect van Magnelis®, worden de kanten van de profielen ook perfect beschermd. Kleine beschadigingen in de vorm van bijvoorbeeld krassen zijn zelfhelend door deze speciale coating waardoor corrosie geen kans krijgt.

Daarnaast mag door toevoeging van magnesium de laagdikte van de ligger dunner zijn om dezelfde corrosieweerstand te halen. Hierdoor wordt er minder zink gebruikt, wat het milieu ten goede komt.

*Magnelis® is een door ArcelorMittal geregistreerd merk.

Technische specificaties

Liggerhoogte	Liggerlengte	Eigen gewicht vloer (incl. druklaag)	Vloerdikte
180 mm	2600 - 2800 - 3000 - 3200 - 3400 - 3600 - 3800 en 4000 mm *Kortere lengtes zijn d.m.v. slijpen eenvoudig op maat maken.	Ca. 175 kg/m ²	210 mm
Lengte EPS vulelementen	Breedte EPS vulelementen	Isolatiewaardes	Eigen gewicht vloer
800 mm	380 - 470 - 640 - 800 mm	Rc 3,7 - 4,0 - 5,0 en 6,0 m ² K/W	Afhankelijk van de h.o.h afstand van de balken en het type vulelementen

SNEL TE MONTEREN RENOVATIEVLOER



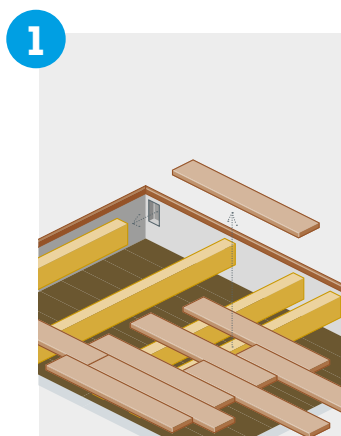
DE HOOP
PEKSO

Een constructieve samenwerking tussen staal en beton

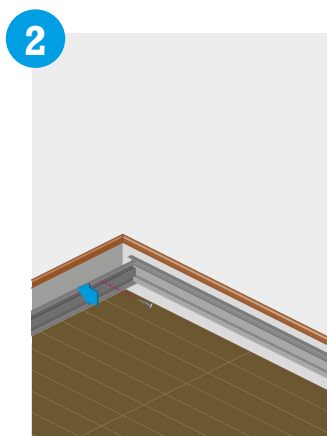
Werkwijze

De Reno Concreto® is een ideale totaaloplossing voor de renovatie van houten vloeren.

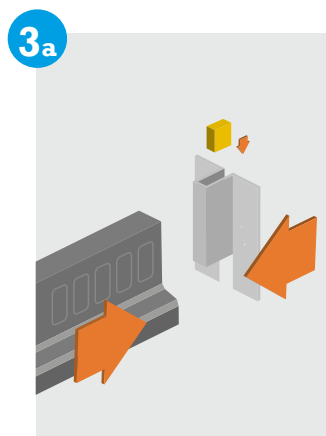
Door 6 eenvoudige stappen te volgen, transformeert u een oude houten vloer in een nieuwe isolerende renovatievloer. Hier volgt een voorbeeld van de verwerking of lees het na in de montage handleiding. Deze kunt u downloaden op onze website.



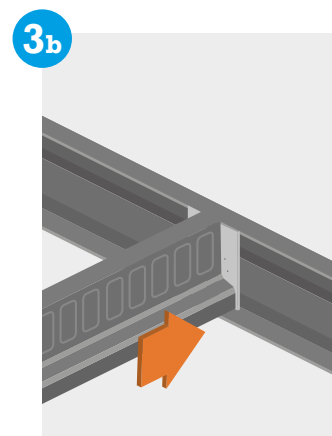
1 Verwijderen van
bestaande vloer



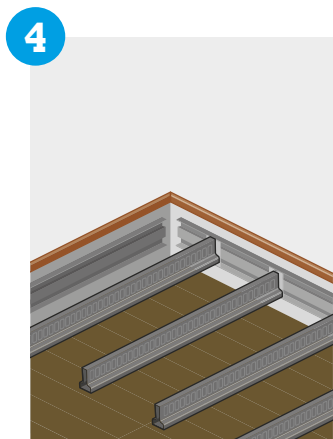
2 Vastzetten van
Reno Randprofiel



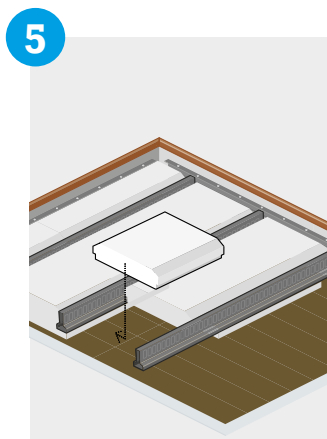
3a Bevestigen van montageschoen in de stalen ligger



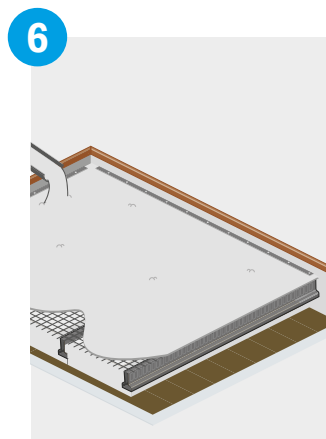
3b



4 Bevestigen liggers aan
Reno Randprofiel



5 Plaatsen van EPS
vulelementen



6 Plaatsen wapening en
afstorten van de vloer

De voordelen van de **Reno Concrete**[®]

- Efficiënte en langdurige bescherming tegen hinderlijke scheurvorming.
- Robuuste systeemvloer voor renovatie én nieuwbouw.
- Stabiele constructie (door het Reno Randprofiel).
- Arbovriendelijk; de liggers en elementen zijn licht van gewicht.
- Lastig bereikbare locaties worden toegankelijk.
- Dezelfde EPS-vulelementen als de Combinatievloer.
- Hoge isolatiewaardes.
- Snelle montage.
- Bouwstaalmaat t.b.v. constructieve druklaag kan worden meegeleverd.
- Geschikt voor vloerverwarmingssystemen.



**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
info@dehoop-pekso.nl



CO2101

dehoop-pekso.nl