



**DE HOOP  
PEKSO**

# MONTAGE- HANDLEIDING

dehoop-pekso.nl

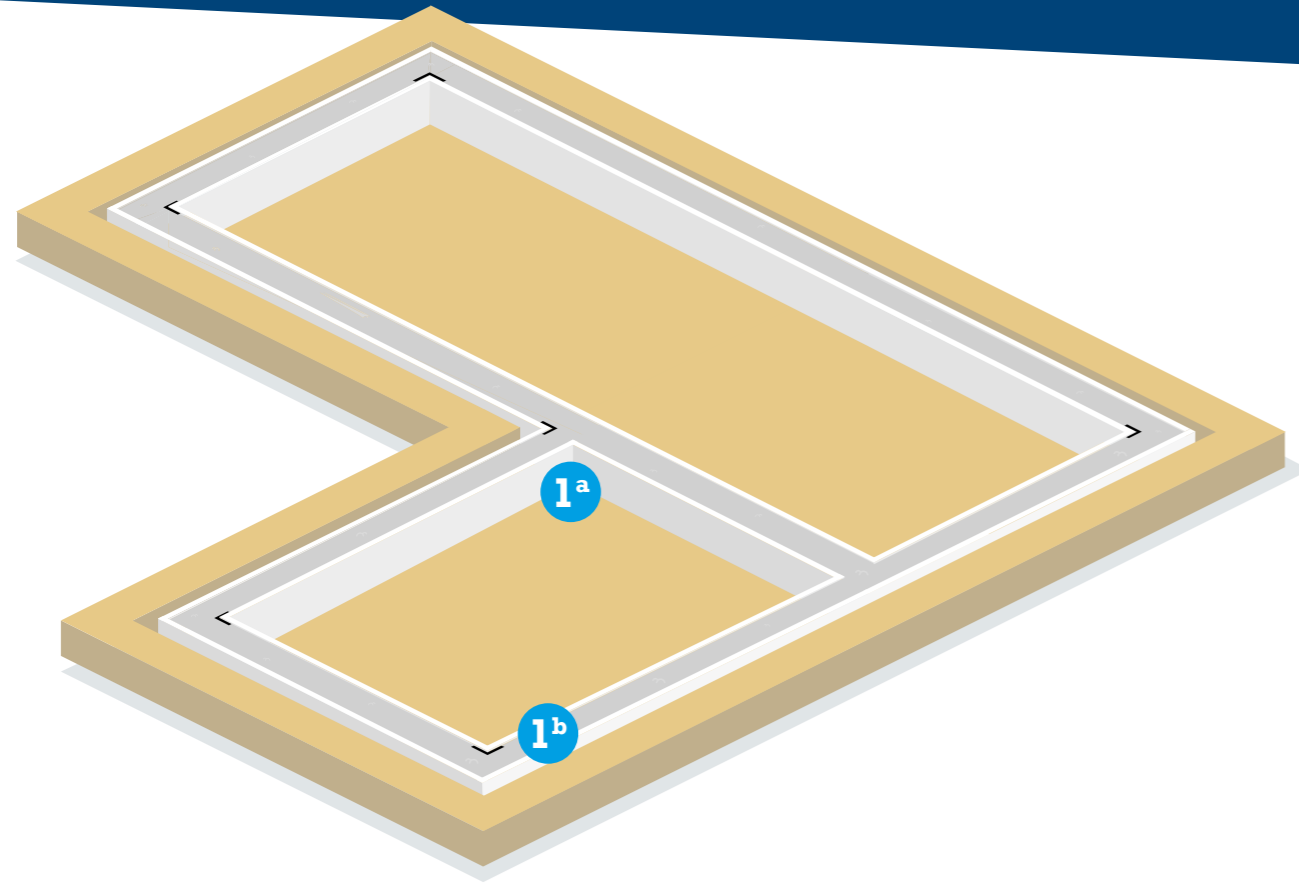


Het plaatsen van de  
**Combinatievloer**



**uw ruwbouw totaalleverancier**

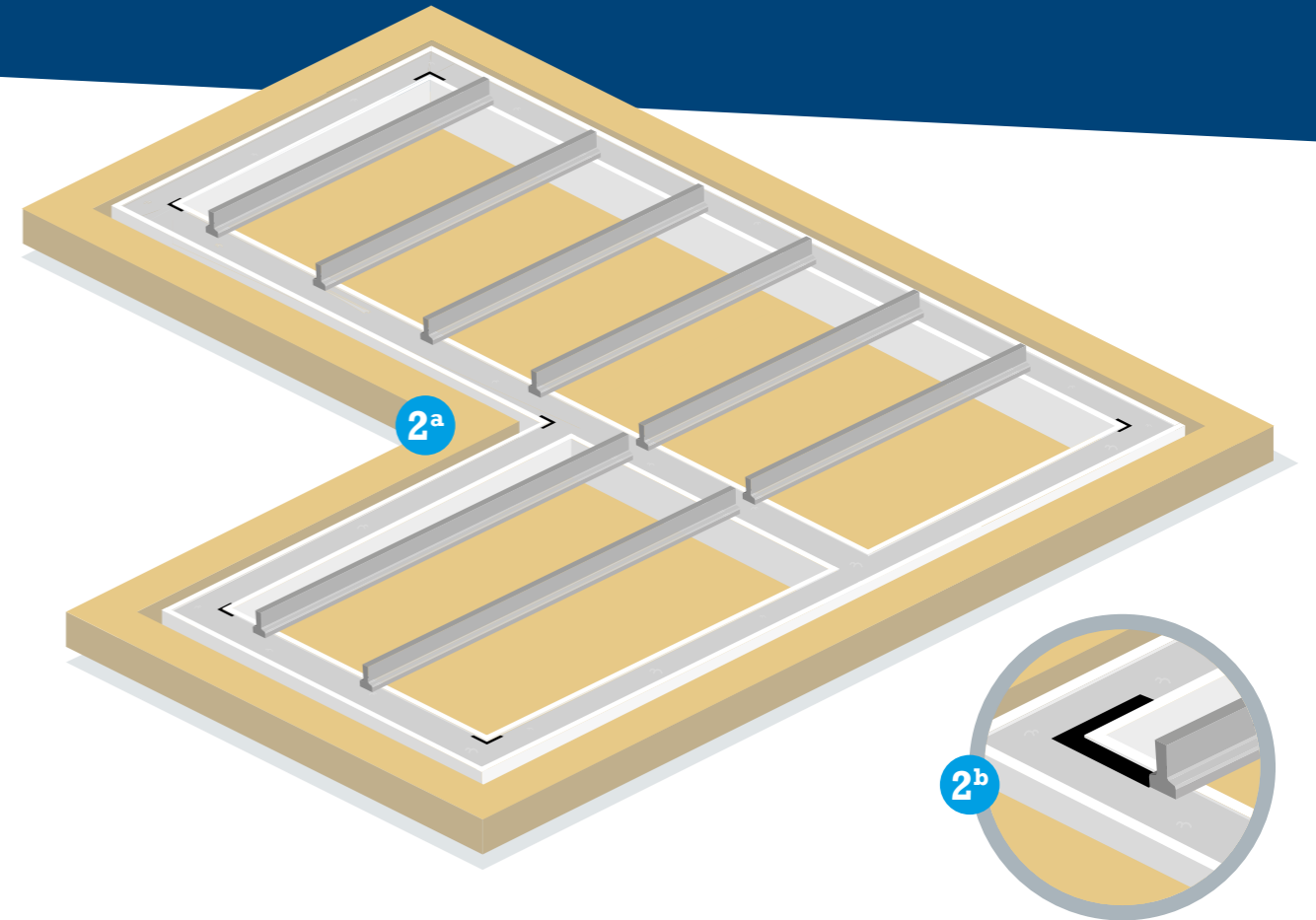
## Vorbereiding: Transport en ondergrond



Bij het lossen worden de balken op, door de ontvangende partij beschikbaar gestelde, onderslagbalken neergelegd. De balken worden zo ver mogelijk naar buiten toe ondersteund.

- 1<sup>a</sup> Zorg ervoor dat bij de onderliggende constructie de oplegvlakken voor de balken vlak zijn. Indien dit niet het geval is moeten deze vlak worden gemaakt door bijvoorbeeld het toepassen van zandcementmortel of oplegmateriaal.
- 1<sup>b</sup> Bij opleg op betonnen funderingsbalken dient u, ter plaatse van de hoeken, een koudebrugonderbreking toe te passen (zie voor details het KOMO Attest). Wij kunnen hiervoor Resolastic N of gelijkwaardig meeleveren.

## Montage: Plaatsen van de balken



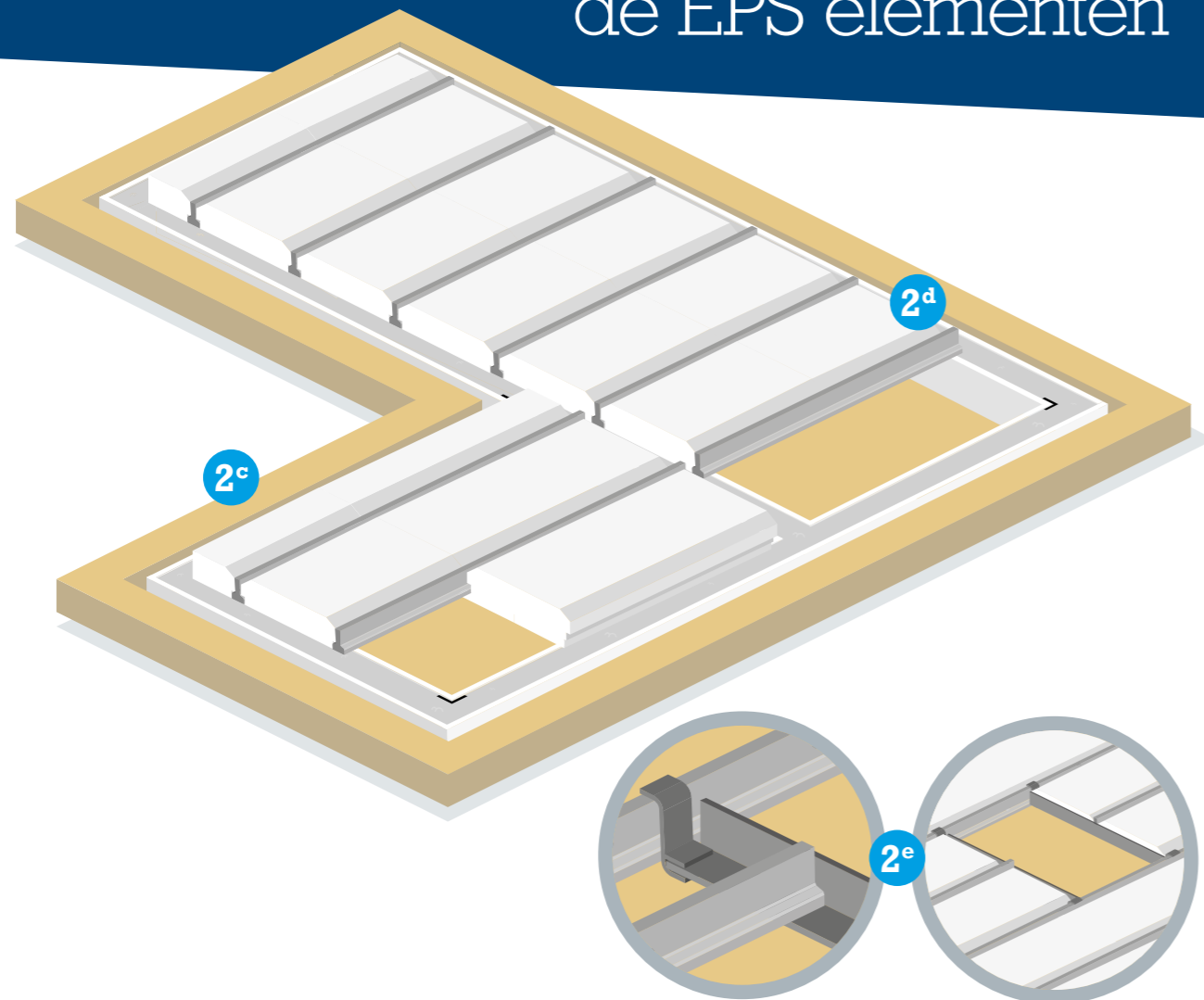
De balken zijn voorzien van een sticker →  
waar de lengte en het type is terug te vinden.



- 2<sup>a</sup> Plaats de betonbalken conform het legplan, let hierbij goed op juiste wapeningtypes, balklengtes en maatvoering.
- 2<sup>b</sup> De betonbalken moeten gecentreerd worden ten opzichte van de onderliggende ondersteuning (aan beide uiteinden evenveel opleg). De theoretische opleglengtes variëren tussen de 90 en 125mm.

**\* Heeft u geen legplan waarop de maten en volgorde vermeld staan?  
Neem dan contact op met uw leverancier. Zonder dit legplan  
voorzien van het stempel "DEFINITIEF" kunt u niet starten.**

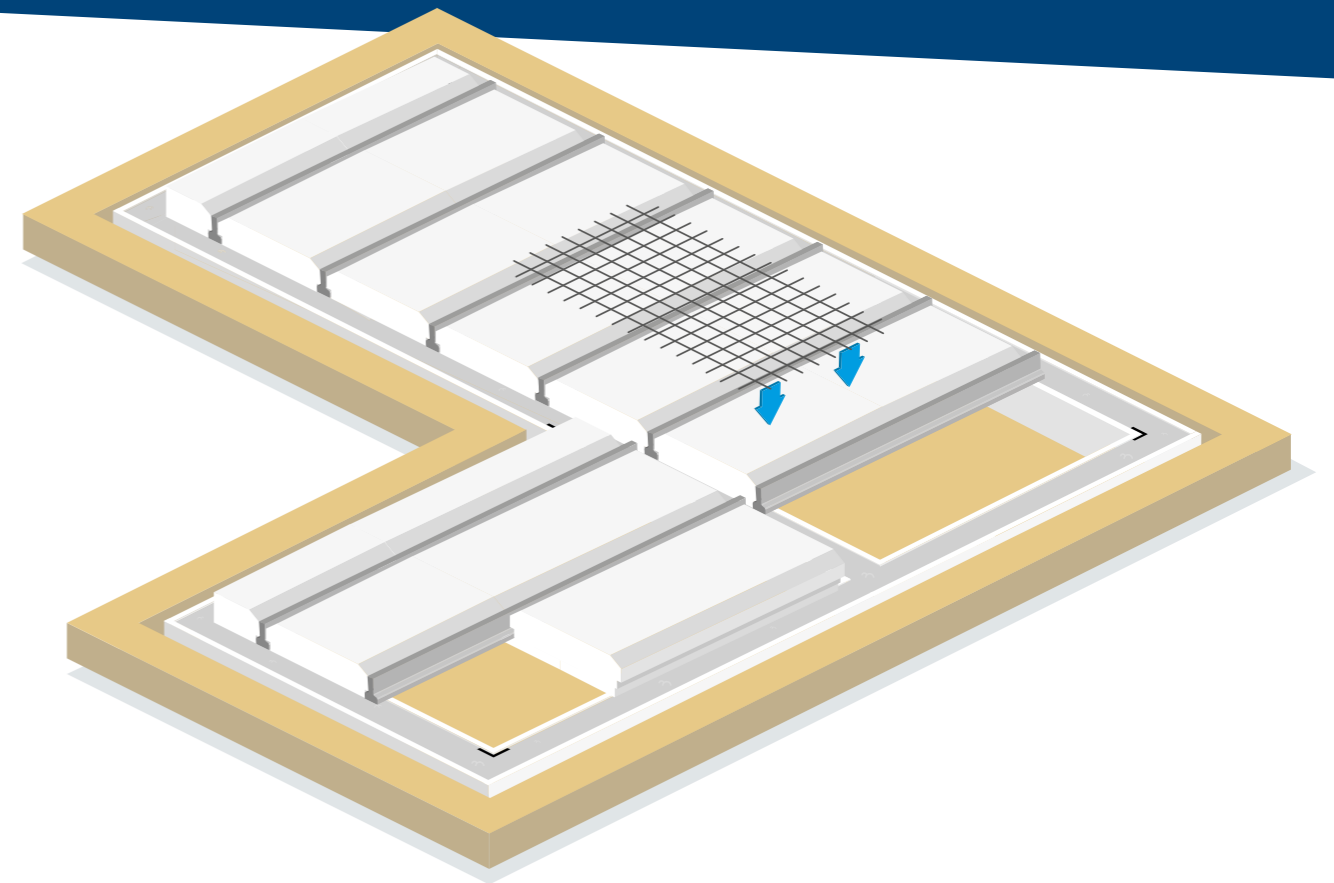
## Montage: Plaatsen van de EPS elementen



- 2<sup>c</sup> Plaats vervolgens de vulelementen in de juiste richting. De legrichting staat aangegeven op het legplan\*! Zaag bij het plaatsen van de laatste rij elementen de flap af.
- 2<sup>d</sup> Maak waar nodig sparingen door het (gedeeltelijk) weglaten en/of doorboren van vulelementen en druklaag zonder daarbij balken te bewerken of te beschadigen.
- 2<sup>e</sup> Indien de kruipruiksparing te groot is om tussen de balken te laten vallen kunnen raveelijzers worden toegepast (de montage loopt mee in het legproces). Monteer eerst de balken waarop het raveelijzer rust en leg vervolgens de tussenbalk(en) er op).

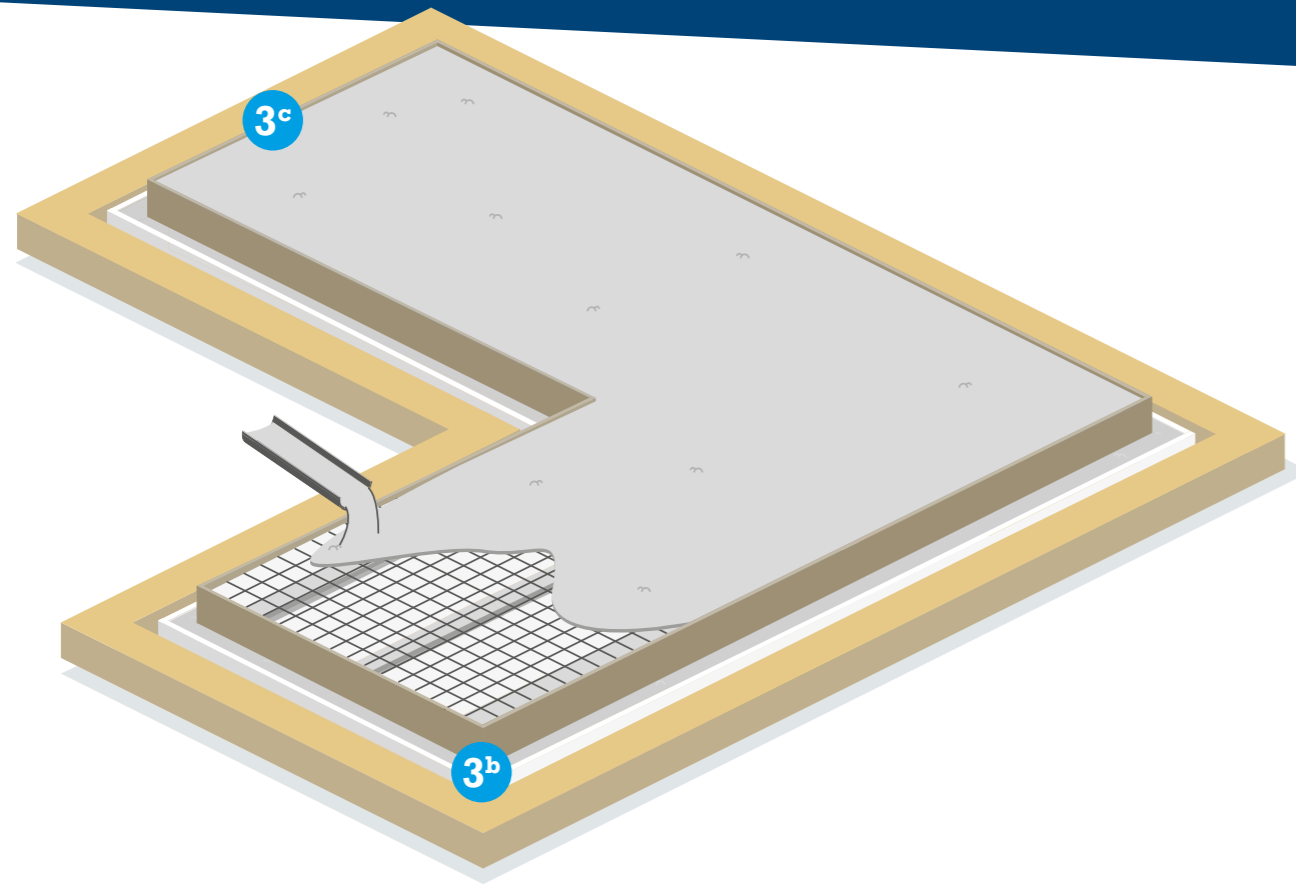
**\* Heeft u geen legplan waarop de maten en volgorde vermeld staan?  
Neem dan contact op met uw leverancier. Zonder dit legplan  
voorzien van het stempel "DEFINITIEF" kunt u niet starten.**

## Afwerking: Storten van de vloer



- 3<sup>a</sup> Leg tenslotte de bovenwapening volgens legplan\*. Let vooral op de punten waar meerdere netten samen komen, zodat daar de dekking na het storten voldoende is.

## Afwerking: Storten van de vloer



**3<sup>b</sup>** Houd rekening tijdens het stellen van de randkist dat de afstand tussen onderzijde vloerbalk en bovenzijde druklaag 210 mm is.

**3<sup>c</sup>** Stort de vloer af met een constructieve druklaag van tenminste 40 mm boven de balk, voorzien van wapeningsnetten.

Stort met beleid, trek de kubel niet open op één plaats. Loop op de balken, niet op de vulelementen.

