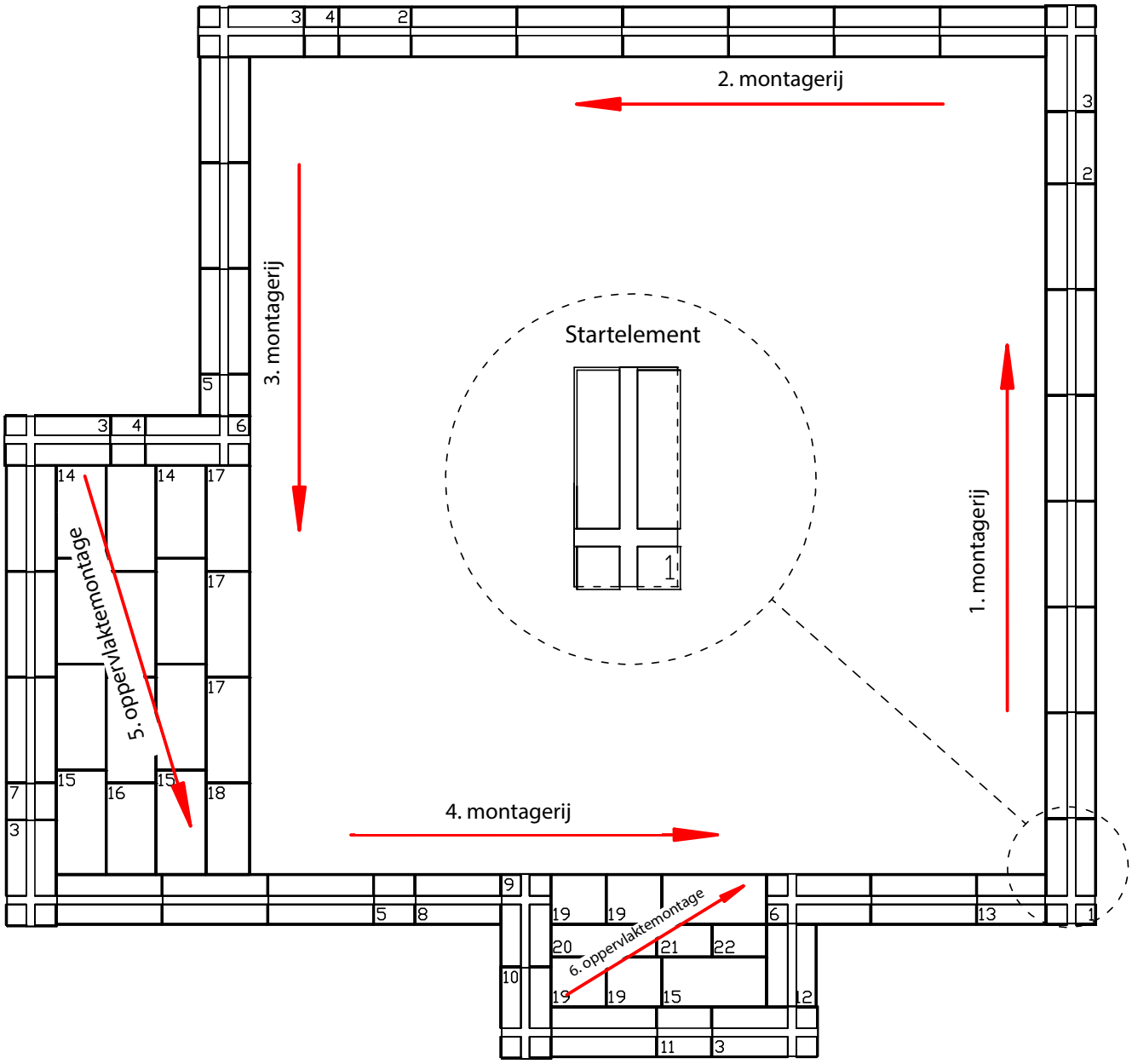
JACKODUR® Atlas

Perfecte vloerplaatisolatie voor elk huistype.

Randsysteem



Verwerkingsinstructies

JACKON by BEWI

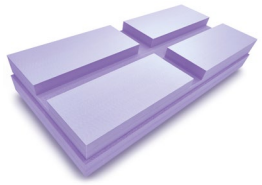
JACKODUR® Atlas – randsysteem

Algemene instructies

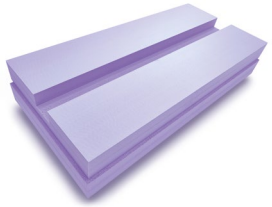
Met JACKODUR® Atlas hebt u gekozen voor een tijd- en kostenbesparend isolatiesysteem voor de vloerplaat, dat voor uiteenlopende plattegronden geschikt is. JACKODUR® Atlas bestaat uit verschillende elementen, die individueel kunnen worden gecombineerd.

Dankzij de innovatieve verbindingstechniek worden koudebruggen systematisch uitgesloten en voldoet de isolatie aan alle actuele energetische normen. Het systeem JACKODUR® Atlas is vervaardigd van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) volgens EN 13164.

JACKODUR® Atlas elementen:

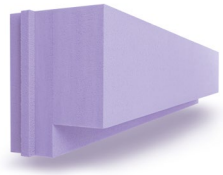


Hoekelement



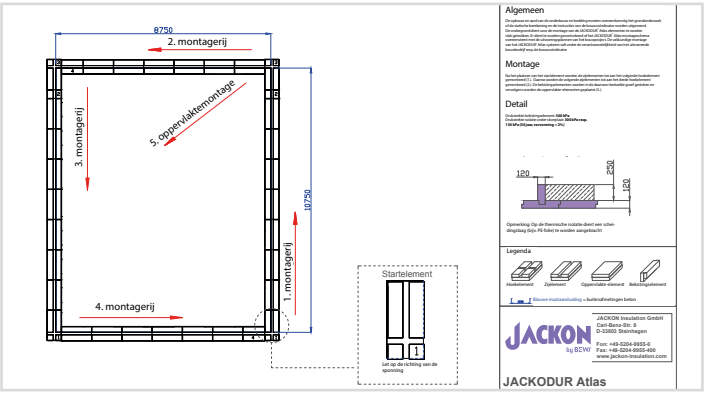
Zijelement

Oppervlakte-element

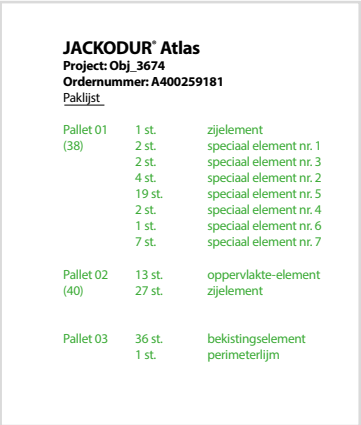


Bekistingselement

U ontvangt een montageschema waarop te zien is hoe de op maat gemaakte randelementen (speciale elementen) moeten worden geplaatst.

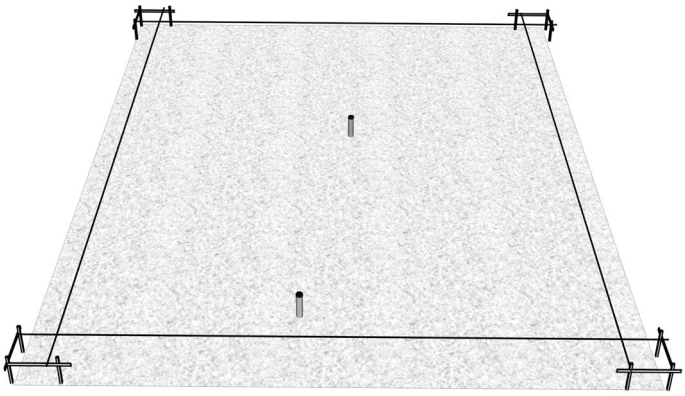


Op de bijgeleverde paklijst ziet u op welke pallet de speciale elementen zich bevinden.



JACKODUR® Atlas
Project: Obj_3674
Ordernummer: A400259181
Paklijst

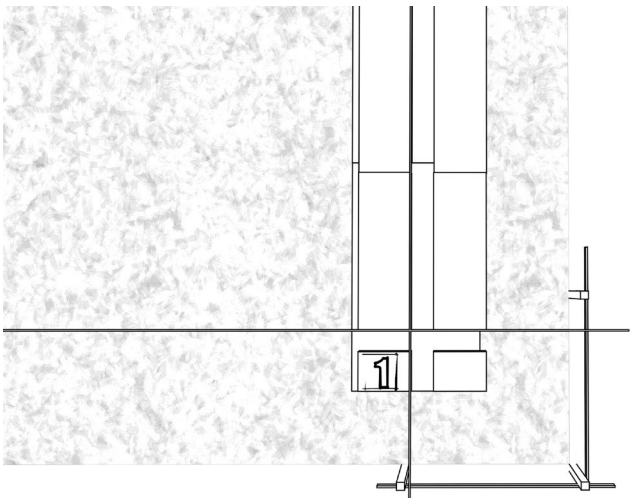
Pallet 01	1 st.	zijelement
(38)	2 st.	speciaal element nr. 1
	2 st.	speciaal element nr. 3
	4 st.	speciaal element nr. 2
	19 st.	speciaal element nr. 5
	2 st.	speciaal element nr. 4
	1 st.	speciaal element nr. 6
	7 st.	speciaal element nr. 7
Pallet 02	13 st.	oppervlakte-element
(40)	27 st.	zijelement
Pallet 03	36 st.	bekistingselement
	1 st.	perimeterlijm



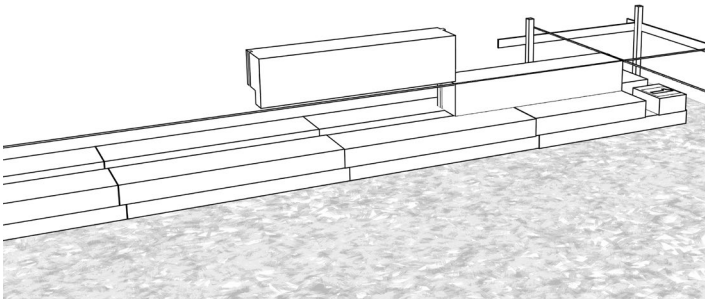
1. Voorbereiding ondergrond en bouwraam

In principe moet de fundering vorstvrij worden gelegd volgens de voorschriften van de planner/staticus. De elementen worden aangebracht op een vlakke, gladgestreken werkvloer van doorgaans 5 cm dikte, bijv. van split, beton C8/10 of een zandbedding. Het meest geschikt is split 2/5 of 4/8 als vlakke egalisatielaag.

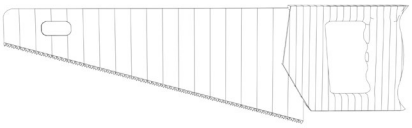
Als aanbeveling voor een goed passende montage van het isolatiesysteem moet de ondergrond een tolerantie van +/- 1 cm op 5 m hebben. De werkvloer moet ca. 40 cm breder dan de buitenkant van de vloerplaat worden aangebracht. Voor zover mogelijk dient het bouwraam op een afstand van ca. 80 cm van de buitenkant van de vloerplaat te worden opgesteld. Voor de verdere voorbereiding worden de richtsnoeren op de buitenkant van de vloerplaat (zonder warmte-isolatie) gespannen.

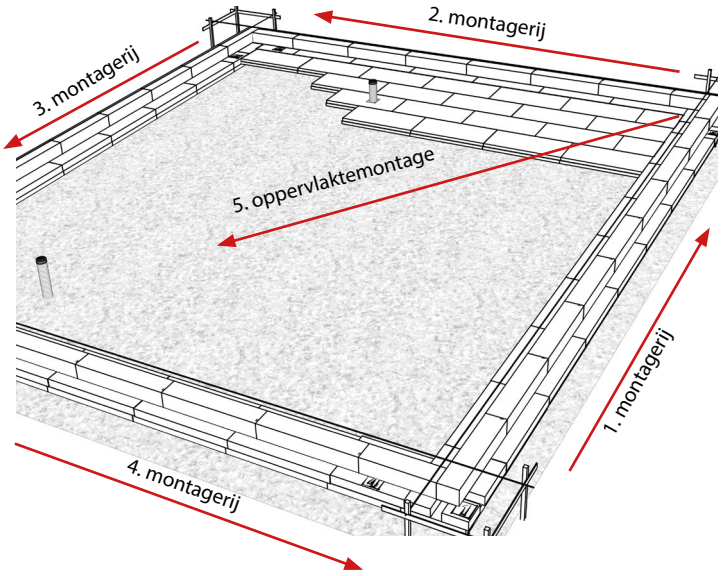


2. Er wordt begonnen met het startelement
Op het montageschema ziet u in welke hoek het leggen begint. Het startelement moet volgens het montageschema worden gelegd (houd rekening met de sponningrichting!). Met behulp van het opgestelde bouwraam wordt het startelement aan de hand van het gespannen snoer (buitenkant vloerplaat) uitgelijnd. De zijelementen worden vervolgens in de richting '1.' gelegd, waarna in de richting '2.' wordt verder gelegd, tot de rand gesloten is.

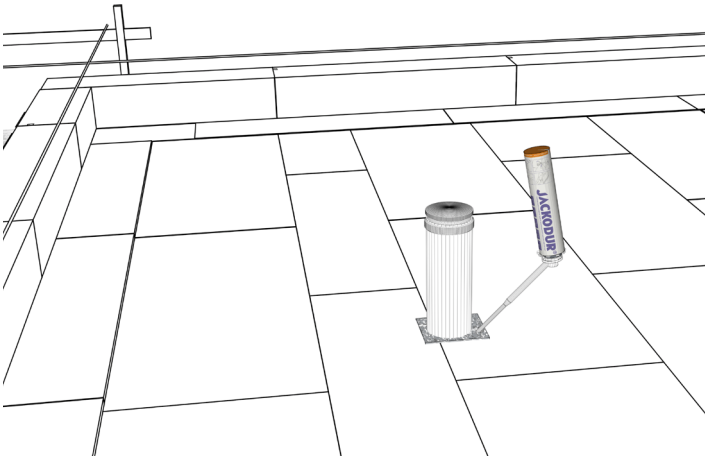


3. Bekistingselementen
Aansluitend worden de bekistingselementen met verspringende stootvoegen ten opzichte van de zijelementen, stuk voor stuk in de groef gestoken, tot men het volgende hoekelement bereikt. De bekistingselementen moeten op lengte (bijv.
met de handzaag,
gloeidraadsnijder)
worden gesneden.

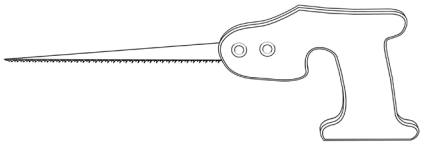


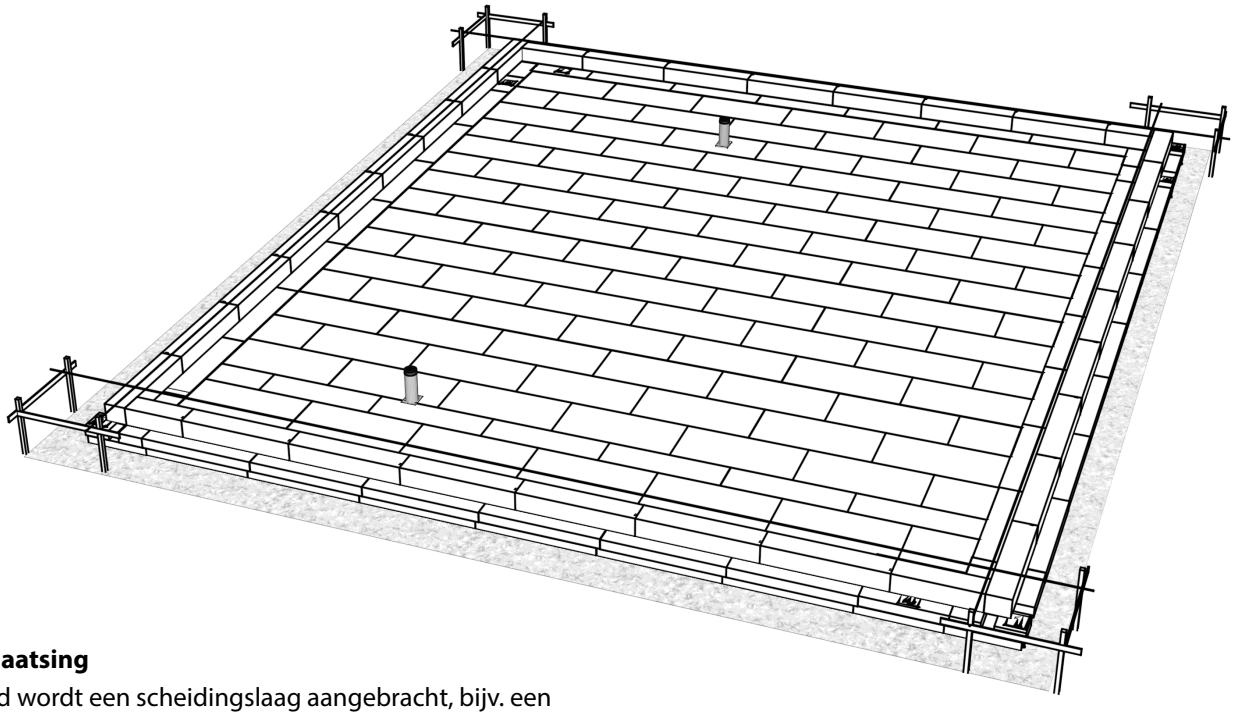


4. Oppervlakte-elementen
De oppervlakte-elementen kunnen nu naar wens vanuit een hoek dicht tegen elkaar in verband worden gelegd. Telkens het laatste oppervlakte-element in de rij moet ten opzichte van het aansluitende zijelement op maat worden gesneden.



5. Doorvoeringen (bijv. voor drainageleidingen, loze leidingen, ventilatieleidingen) moeten ter plaatse op maat worden uitgesneden, bijv. met een handzaag of schrobzaag. Sluit doorvoeringen en open voegen in de isolatielaag met JACKODUR® perimeterlijm (λ 0,0354).





6. Na de plaatsing
Aansluitend wordt een scheidingslaag aangebracht, bijv. een PE-folie op de thermische isolatieplaten. Deze wordt los en naadoverlappend gelegd.

Toepassingsvideo totaalsysteem JACKODUR® Atlas

Belangrijk
De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vormen geen garantie in juridische zin. Bij de toepassing dient altijd rekening te worden gehouden met de bijzondere omstandigheden van het specifieke geval, met name ook in bouwfysisch, bouwtechnisch en bouwrechtelijk opzicht.

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 499
F +49 (0) 5204 9955 - 400

E atlas@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

JACKODUR® en JACKOBOARD® zijn geregistreerde handelsmerken van JACKON Insulation GmbH. Bergissingen en wijzigingen voorbehouden. Art.nr. 4524332 NL 02/2023