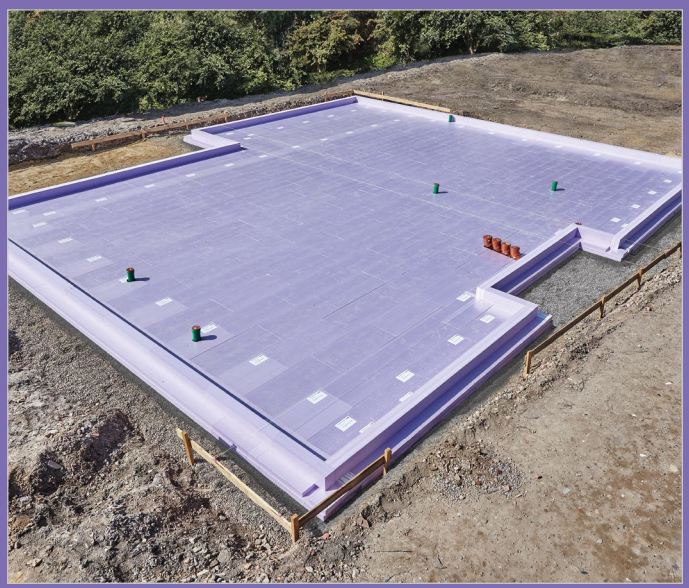
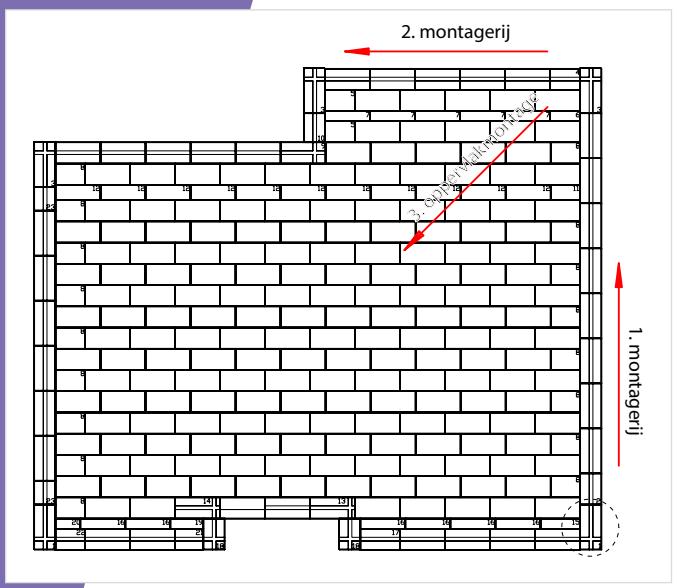
JACKODUR® Atlas

Perfecte vloerplaatisolatie voor elk huistype.

Totaalsysteem







Verwerkingsinstructies

JACKON by BEWI

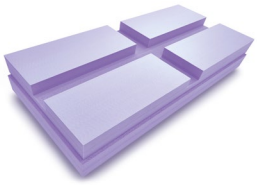
JACKODUR® Atlas - totaalsysteem

Algemene aanwijzingen

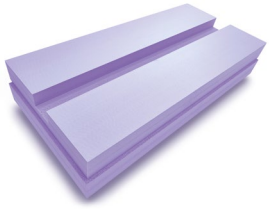
Met JACKODUR® Atlas kiest u voor een tijd- en kostenbesparend isolatiesysteem voor de vloerplaat, dat geschikt is voor zeer uiteenlopende oppervlakken. JACKODUR® Atlas bestaat uit verschillende elementen, die individueel gecombineerd kunnen worden.

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

JACKODUR® Atlas elementen:



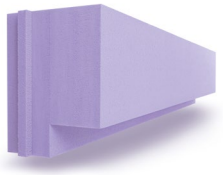
Hoekelement



Zijelement

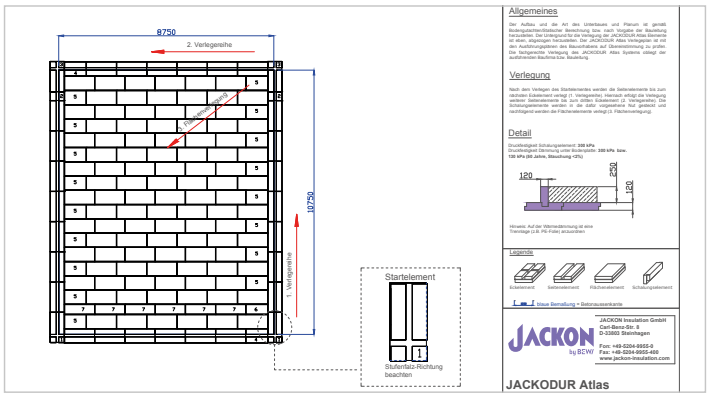


Oppervlakte-element



Bekistingselement

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

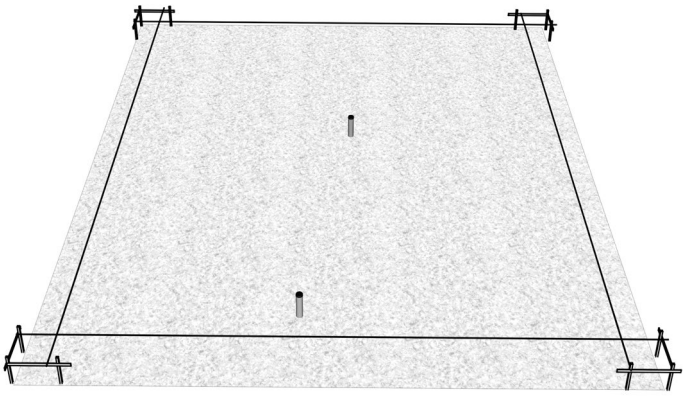


Op de bijgeleverde paklijst staat vermeld op welke pallet zich de speciale elementen bevinden.

JACKODUR® Atlas
Objekt: D_3369
Auftragsnummer: A400245592

Packliste:

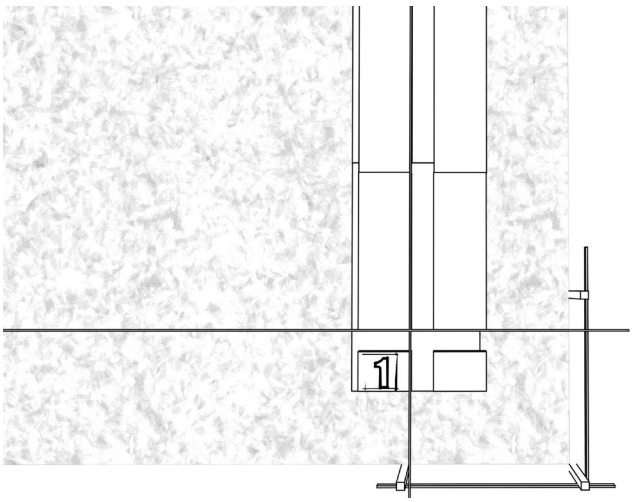
Palette 01	48 Stck.	Flächenelement
Palette 02	48 Stck.	Flächenelement
Palette 03	48 Stck.	Flächenelement
Palette 04	35 Stck.	Flächenelement
(48)	13 Stck.	Seitenelement
Palette 05	20 Stck.	Seitenelement
(48)	4 Stck.	Sonderelement Nr.3
	1 Stck.	Sonderelement Nr.30
	4 Stck.	Sonderelement Nr.1
	1 Stck.	Sonderelement Nr.21
	1 Stck.	Sonderelement Nr.32
	9 Stck.	Sonderelement Nr.9
	1 Stck.	Sonderelement Nr.8
	1 Stck.	Sonderelement Nr.36
	1 Stck.	Sonderelement Nr.14
	1 Stck.	Sonderelement Nr.31
	1 Stck.	Sonderelement Nr.16



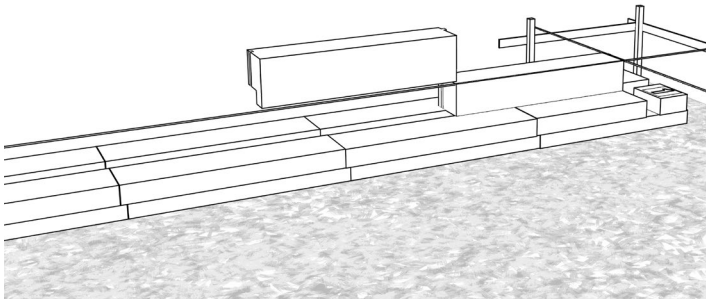
1. Voorbereiding ondergrond en bouwraam

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

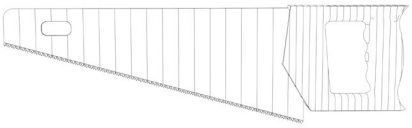
Als aanbeveling voor een goed passende montage van het isolatiesysteem zou de ondergrond een tolerantie van +/- 1 cm op 5 mtr. moeten hebben. De werkvloer zou ca. 40 cm breder dan de buitenkant van de vloerplaat moeten worden aangebracht. Voor zover mogelijk dient het bouwraam op een afstand van ca.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

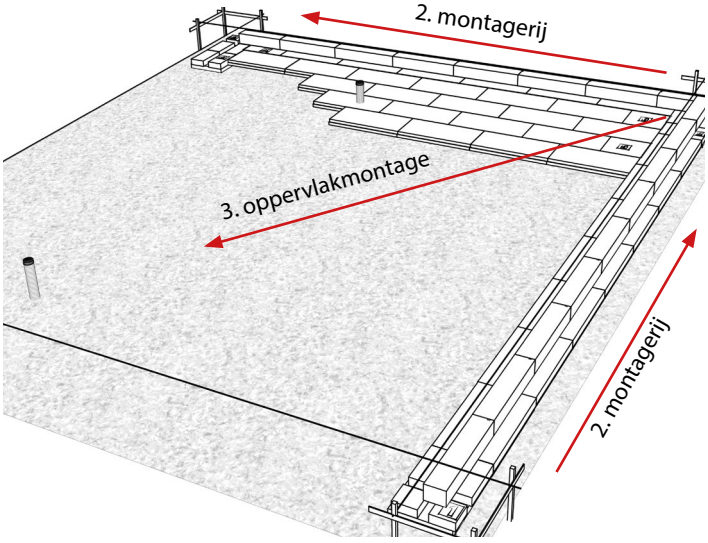


2. Er wordt begonnen met het startelement
In het montageschema ziet u op welke hoek het leggen begint. Het startelement moet volgens het montageschema gelegd worden (houd rekening met de sponningrichting!). Met behulp van het opgestelde bouwraam wordt het startelement aan de hand van de gespannen draad (buitenkant vloerplaat) uitgelijnd. De zijelementen worden vervolgens richting '1. montagerij' gelegd, waarna er richting de '2. montagerij' wordt gelegd.

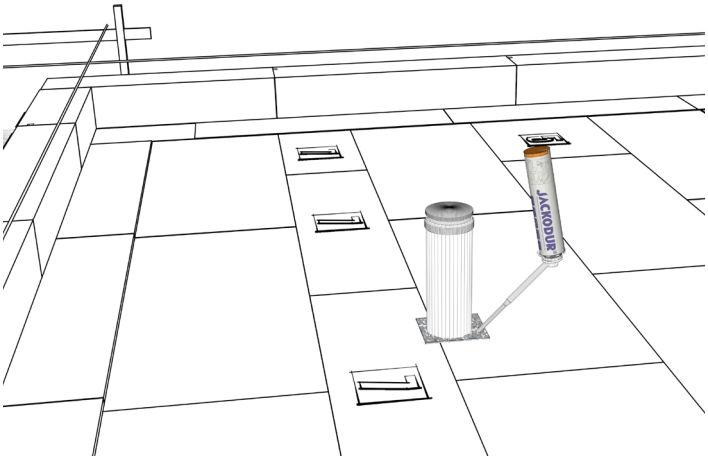


3. Bekistingselementen
Aansluitend worden de bekistingselementen met verspringende stootvoegen stuk voor stuk in de groef gestoken tot men het volgende hoekelement bereikt. De bekistingselementen moeten op lengte (bijv. met handzaag, gloeidraadsnijder) worden gesneden.

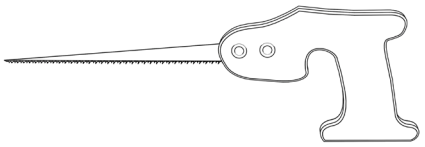


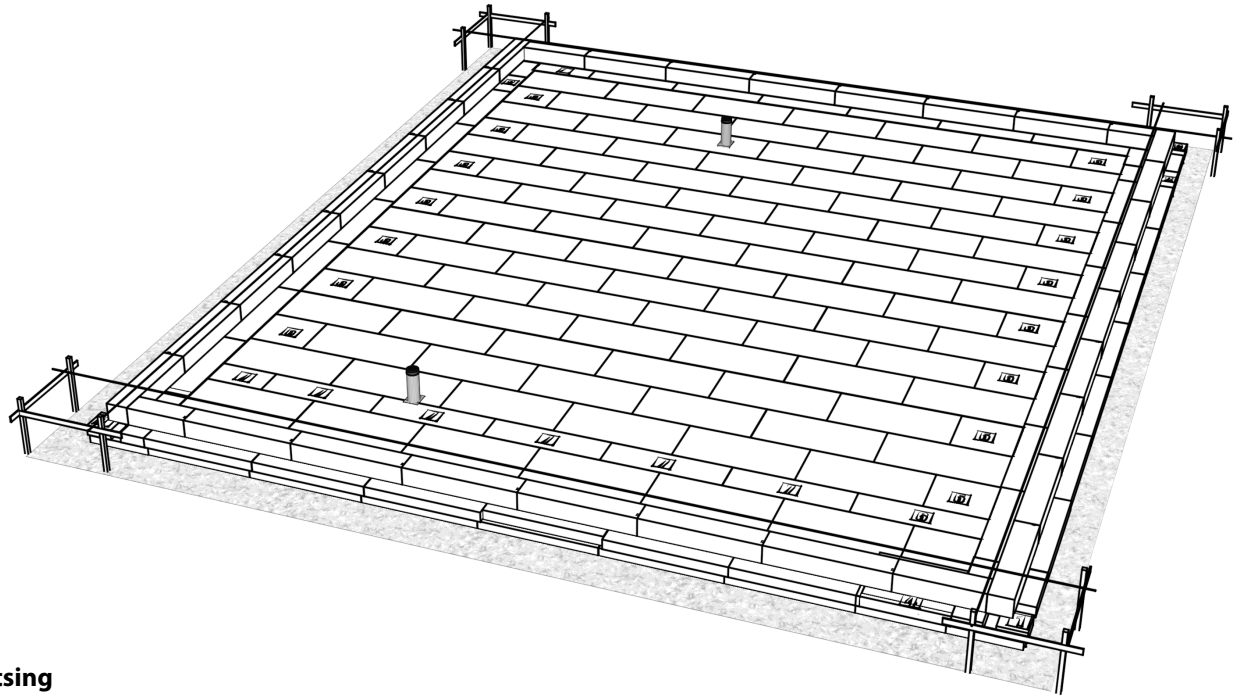


4. Oppervlakte-elementen
Het leggen van de oppervlakte-elementen gebeurt volgens het montageschema in richting '3. oppervlakmontage'.



5. Doorvoeringen (bijv. voor drainageleidingen, loze leidingen, ventilatieleidingen) moeten ter plaatse op maat worden uitgesneden, bijv. met een handzaag of decoupeerzaag. Sluit doorvoeringen evenals open voegen in de isolatielaag met JACKODUR® constructieschuim (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
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® und JACKOBOARD® zijn geregistreerde handelsmerken van JACKON Insulation GmbH. Drukfouten en wijzigingen voorbehouden. Art.-nr. 4524333 NL/BE 02/2023