

# JACKODUR®

*Isolatie- en bekisting JDS.*



Verwerkingsinstructies

**JACKON**  
by BEW

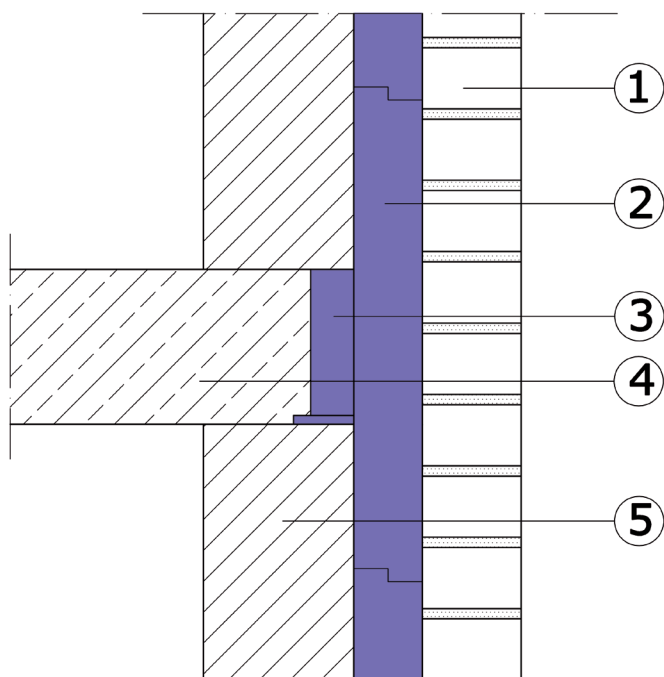
## Algemeen

De hoofdvoorwaarde voor energiebesparing in gebouwen is een koudebrugvrije bouw. Door toepassing van JACKODUR® JDS isolatierandbekisting wordt de warmte-isolatie van een gebouw aanzienlijk verbeterd, d.w.z. dat er binnenin gelijkmatige oppervlaktetemperaturen heersen die voor een behaaglijk binnenklimaat zorgen.

## Isolatierandbekisting met JACKODUR® JDS

De JACKODUR® isolatierandbekisting kan rechtstreeks op het metselwerk worden gelijmd. Bij een isolatierandbekistingshoogte > 200 mm wordt deze aan het bovenste uiteinde tevens door JACKODUR® bevestigingssteunen in de wapening terug verankerd. Hierbij wordt de doorn van de bevestigingssteun in de isolatierandbekisting gedrukt en met behulp van een draad met de wapening fixeert. De maximale afstand van de bevestigingssteunen mag niet meer dan 80 cm bedragen. De keuze van de lijm voor de bevestiging van de JACKODUR® isolatierandbekisting is afhankelijk van de ondergrond.

## Isolatierandbekisting met JACKODUR® JDS



- ① buitenspouwblad
- ② spouwmuurisolatie met JACKODUR®
- ③ JACKODUR® isolatierandbekisting JDS
- ④ gewapend betonnen vloer
- ⑤ metselwerk

## bevestigingsmogelijkheden van de JACKODUR® isolatierandbekisting

| ondergrond               | soort bevestiging   |
|--------------------------|---|
| metselwerk van bakstenen | montageschuim, normale mortel, dunbedmortel                             |
| cellenbeton              | JACKODUR® montagelijm, dunbedmortel                                     |
| kalkzandsteen            | JACKODUR® montagelijm, dunbedmortel                                     |
| beton                    | JACKODUR® montagelijm of rechtstreeks in het vers gestorte beton leggen |

Houd er a.u.b. rekening mee dat bij de JACKODUR® isolatierandbekisting, dikte 35 mm, de voet 70 mm breed en bij de JDS isolatierandbekisting, dikte 50/60 mm, een voetbreedte van 100 mm aanwezig is. Eventueel rekening houden met verminderde oplegbreedte van het beton.

### Isolatierandbekisting voor beton-ringbalk resp. ringanker

De JACKODUR® isolatierandbekisting kan ook als bekistingselement voor een beton-ringbalk resp. ringanker worden ingezet. Hierbij worden twee tegenover elkaar liggende isolatierand bekistingselement op het metselwerk gelijmd. Na het inbrengen van de wapening worden de bovenste uiteinden van de isolatierand bekistingselementen door JACKODUR® bevestigingssteunen tegen zijwaarts opbollen beveiligd. De JACKODUR® bevestigingssteunen zijn verstelbaar en kunnen op muurdiktes 24, 30 en 36,5 cm worden ingesteld.



Foto: Ringbalk resp. ringanker met JDS isolatierandbekisting

**JACKON Insulation GmbH**

Carl-Benz-Straße 8  
D-33803 Steinhagen

**T** +49 (0) 5204 9955 - 0

**F** +49 (0) 5204 9955 - 400

**E** [info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com)

**W** [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

**Opmerking**

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.