

JACKODUR®

Spouwmuurisolatie.



Verwerkingsinstructies



Algemeen

Spouwmuren zijn zo ontworpen, dat het binnenblad de statische en bouwfysische belastingen opvangt (warmteopslag, geluidsisolatie), terwijl het buitenblad vooral bescherming biedt tegen het weer. De tussen beide bladen geplaatste thermische isolatie zorgt voor een gunstig temperatuurverloop in de muur, d.w.z. geringe warmteverliezen in de winter en voorkoming van oververhitting in de zomer. Spouwmuren kunnen volgens DIN 1053 naar keuze met of zonder spouwventilatie vóór de thermische isolatie worden uitgevoerd. Bij spouwmuurisolaties mogen uitsluitend isolatiematerialen worden gebruikt die voldoen aan de minimumeisen van de genormaliseerde toepassing DIN 4108-10 WZ.

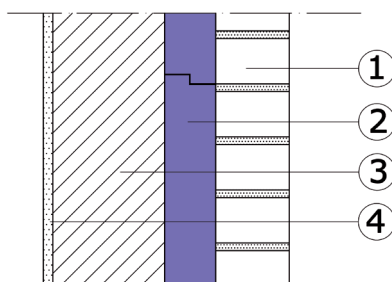
spouwmuurisolatie

De JACKODUR® thermische isolatieplaten voldoen als spouwmuurisolatie aan de minimumeisen van DIN 4108-10 WZ. Bij het verwerken van de JACKODUR® isolatieplaten dient erop te worden gelet dat de platen zo aan het binnenblad van de spouwmuur worden bevestigd, dat een gelijkmatige laagdikte verzekerd is. Het buitenblad kan zo dicht als het metselen toelaat, voor de thermische isolatielaag worden opgebouwd. De geëxtrudeerde isolatieplaten worden door de Spouwmuurankers gestoken en aansluitend mechanisch vastgezet met kunststof rozetten, die op de Spouwmuurankers worden geschoven (5 stuks/m²). De spouwmuurisolatie moet zo worden uitgevoerd, dat het doordringen van water aan de voegen blijvend wordt voorkomen. Dit kan gebeuren met JACKODUR® isolatieplaten met sponning of mes en groef, of eventueel zonder randafwerking, door een meerlaagse plaatsing met niet-overlappende voegen. Gaten en/of open voegen kunnen met op maat gesneden stroken isolatiemateriaal of met JACKODUR® constructieschuim worden opgevuld.

JACKODUR® isolatieplaten moeten schoon, op een gladde ondergrond en beschermd tegen direct zonlicht en warmte worden opgeslagen.

Verwerkingsinstructies met JACKODUR®

Buitenmuur met JACKODUR®



- ① gevelmetselwerk
- ② JACKODUR® thermische isolatie
- ③ metselwerk
- ④ binnenpleisterwerk

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.

JACKON Insulation GmbH | Carl-Benz-Straße 8 | D-33803 Steinhagen
Telefoon +49 5204 9955-0 | Telefax +49 5204 9955-400 | info@jackodur.com | www.jackon-insulation.com