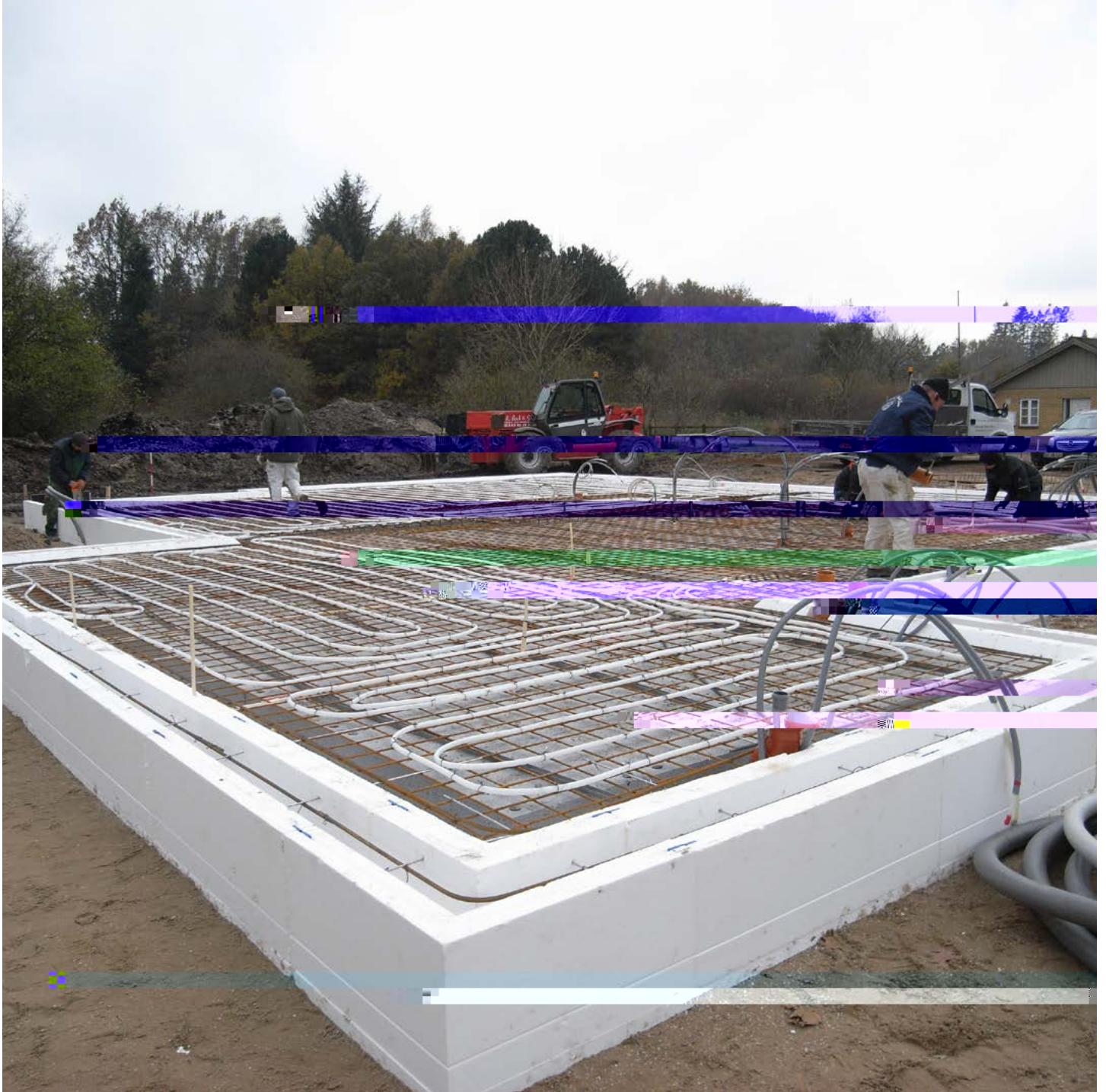


# JACKON SOKKELEMENT



**JACK**

# Hvorfor vælge JACKON sokkelement?



Høj isoleringsevne (lav  $\lambda$ -værdi)



Lav vægt  
Enkel at arbejde med



en ens overflade og elementets isolering udgør en effektiv kuldebroafbrydelse.

EPS har en høj bæreevne og lav egenvægt som gør det let at arbejde med.

god varmeisolering og effektiv kuldebroafbrydelse.

byggetid pga. reduceret gravearbejde samt sparer på

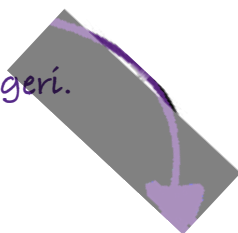
Beregn Jackon sokkelement mængde  
og tilbehør på [jackon.dk](http://jackon.dk)

Jackon sokkelement leveres i  
2 varianter:

Let element - i Jackopor 250,  
bruges ved let byggeri.



Tungt element - i Jackopor 300,  
bruges til fundering ved tungt byggeri.



# JACKON SOKKELEMENT Et godt fundament

## Byggeri til at bo og leve i

Forudsætningen for et indeklima med god komfort til rimelige energiomkostninger er, at fundamentet udføres efter gældende foreskrifter.

En bolig kan være flot at se på, men et imponerende æstetisk udtryk er ikke nødvendigvis også et udtryk for høj byggeteknisk kvalitet. Når man bygger, bør man også

indre som tæller allermest. God og korrekt isolering giver skal fundamentet være holdbart og enkelt at vedligeholde,

Tilstrækkelig og rigtig placeret isolering bidrager til reducerede opvarmningsomkostninger og et tørt, lunt og

i takt med ændringer i bygningreglementet og i tæt samarbejde med professionelle brugere. Gennemtænkte løsninger og minimalt varmetab reducerer energiomkostninger og den totale miljøbelastning. Jackon



# Montering

**Fig. 01:** Terrænet afrømmes til bæredygtigt niveau. Tekniske installationer føres ind i terrændækket. Sand udlægges, komprimeres iht. krav for vibrationsindstampning

stabilt og bæredygtigt.

Træk en snor, som markerer placeringen af hjørner og højde. Start med placering af hjørneelementerne.

01

**Fig. 02:** Placér de lige sokkelementer mellem hjørnerne, ved tilpasning skæres elementerne med håndsav eller evt. med glødetrådsskærer.

02

**Fig. 03:** Elementerne fikseres og samles

03

04

**Fig. 04:** Terrænet afrømmes til bæredygtigt niveau.  
Tekniske installationer føres ind i terrændækket.  
Sand udlægges, komprimeres iht. krav for

3 meter, så det er plant, stabilt og bæredygtigt.

Træk en snor, som markerer placeringen af hjørner og højde.  
Start med placering af hjørneelementerne.

05

**Fig. 05:** For at sikre størst mulig stabilitet i forbindelse med udstøbning, støttes soklens ydre side indtil tilstrækkelig fiksering er opnået.

Umiddelbart inden støbning påføres "slipmiddel" (formolie eller lign.) på bagsiden af sokkelementernes forvæg. Dette sikrer en nemmere aforskalling efterfølgende.

Udstøbning med beton starter i formuren rundt om hele bygningen. Fortsæt med udstøbning af bagkantbjælke og terrændæk.

vibrator anbefales ikke, og bør evt. udføres med omtanke).

06

**Fig. 06:**  
fritskæres sokkelementets forkant langs anvisningslinjen.  
Sæt de afskårne forkanter horisontalt med let fald ud fra

hjørne frostisoleres yderligere. Se **fig. 12**



**Fig. 07+08:**

sokkelpuds eller lignende, indtil ønskede overflade opnås.

tilbagefyldning have et fald væk fra bygningen.

Der skal min. være 250 mm fra færdigt terrænniveau til

Ved behov udføres skadedyrssikring iht. Miljøstyrelsens "Vejledning om forebyggelse og bekæmpelse af rotter". Dette gøres typisk med galvaniseret trådnet (voliernet) med en tykkelse på ca. 1 mm og med en maskestørrelse på højst 20 mm (alternativt med skifer- eller eternitplade). Dette føres fra soklen og ud over den vandrette isolering, hvorefter det føres 600 mm under terræn.

## Mængdeberegning

Beregn Jackon sokkelement mængde og tilbehør på [jackon.dk](http://jackon.dk)

forbrug og giver en fuldstændig liste med antal elementer og tilbehør samt varenumre.

## Genanvendelse

For at reducere afald og øge genbrugsmængden af EPS i branchen anbefaler Jackon at du følger disse tre tips:

### 1. Beskyt materialet mod vind

vægt. Dette gør produkterne lette at arbejde med, men også lette for vinden at fytte. Det er derfor vigtigt at sikre

### 2. Brug af varmekniv / glødetråd

spredes anbefaler vi at bruge varmekniv / glødetråd ved skæring af EPS og ikke almindelige stiksav / fukssvans.

Varmekniven giver en mere præcis udskæring, samtidig med den ikke fænses materialet.

### 3. Sortér EPS affald i separate affaldsække

På grund af sin store volumen og lave vægt er det en stor fordel at sortere EPS fra byggeaffaldet og dermed reducere den samlede mængde af affald på byggepladsen.

energiudvidelse. Gør sorteringen så enkel som muligt på byggepladsen: Monter sække fra starten, hvor der skæres af materialet. Markér tydeligt på sækkene, at de indeholder EPS. Tjek med din lokale genbrugsstation,

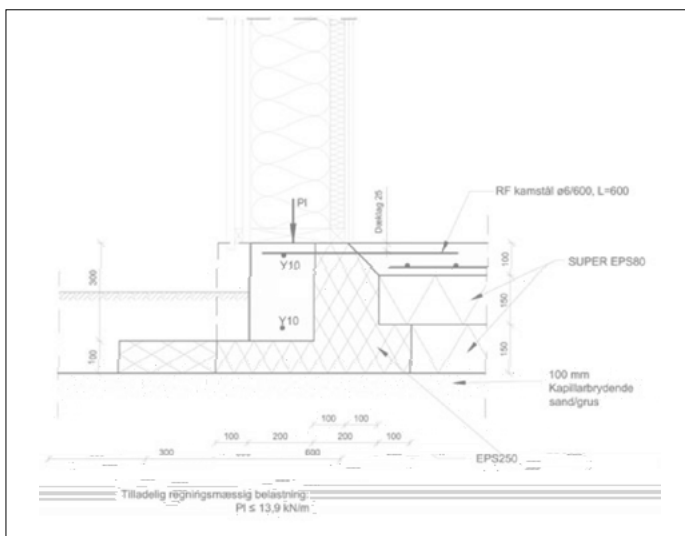
# Dokumentation

foretaget ved hjælp af programmet HEAT2 version 8.0 og vurderingerne er foretaget i henhold til DS 418.7. udgave vedrørende linietab og SBI rapport vedrørende

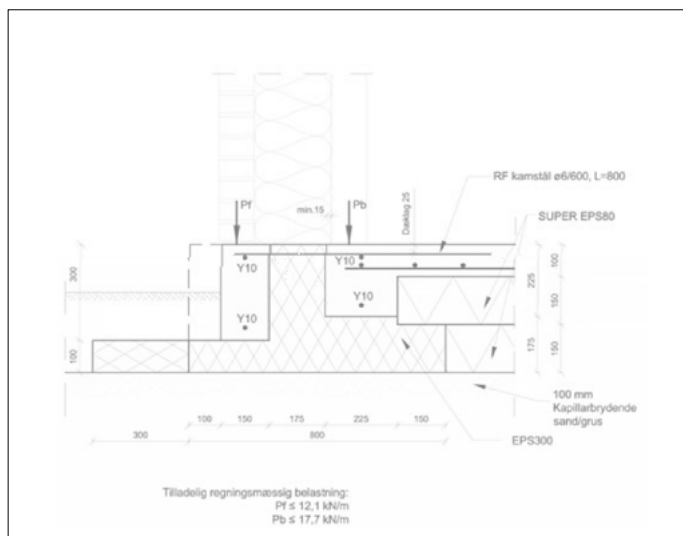
! Dokumentation og beregninger er kun til vejledning - kontakt Jackson for spørgsmål.

Temperaturfordeling for let ydervæg.

Temperaturfordeling for tung ydervæg.



*Sokkelelement let - armering COWI*



*Sokkelelement tung - armering COWI*

For de undersøgte elementer er linietabet i henhold til DS 418 bestemt til  $\lambda=0,085$  W/mK for let konstruktion og 0,084 W/mK for tung konstruktion. Der vil ikke være risiko for frosthævninger med det undersøgte element, når man isolerer udvendigt, som anført i monteringsanvisningen.

COWI har kontrolleret trykspændinger og armeringsbehov

Rapporten fra COWI verificerer tilladelig last og

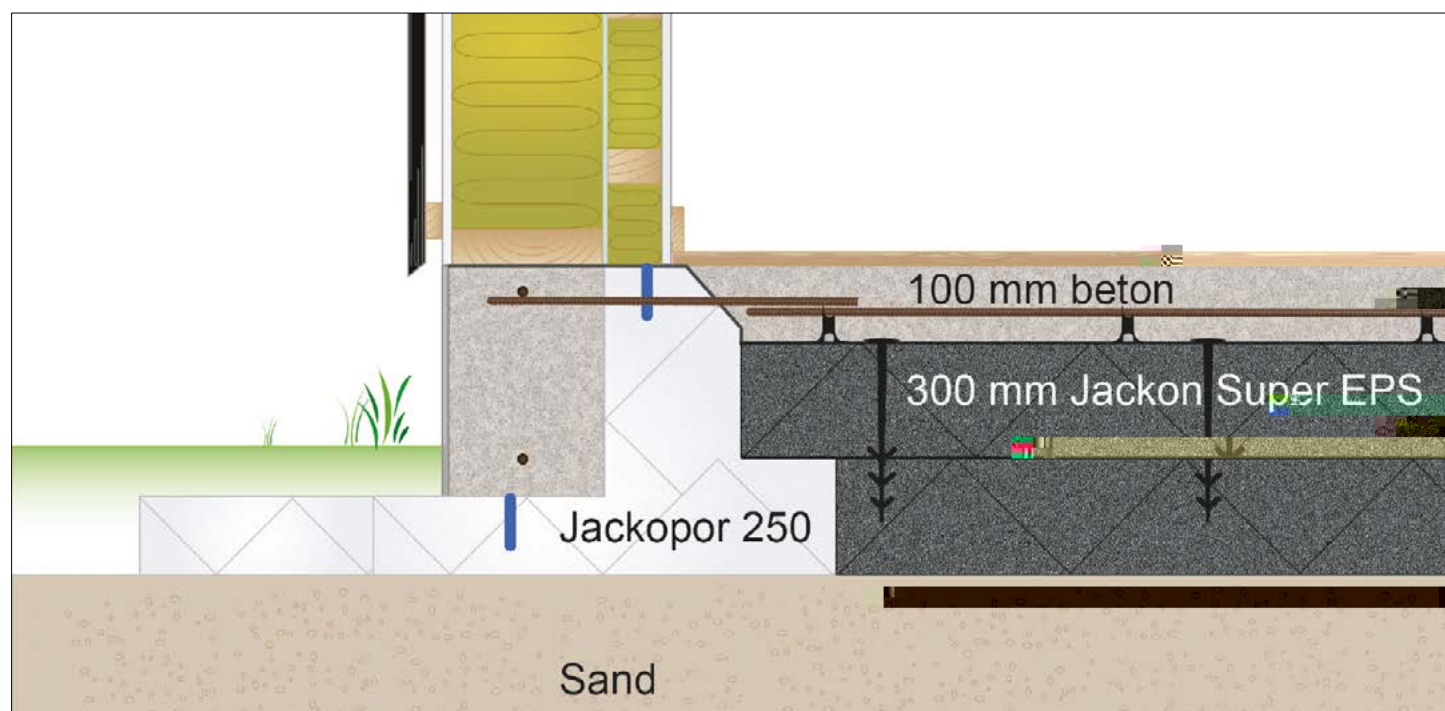


Booringstype

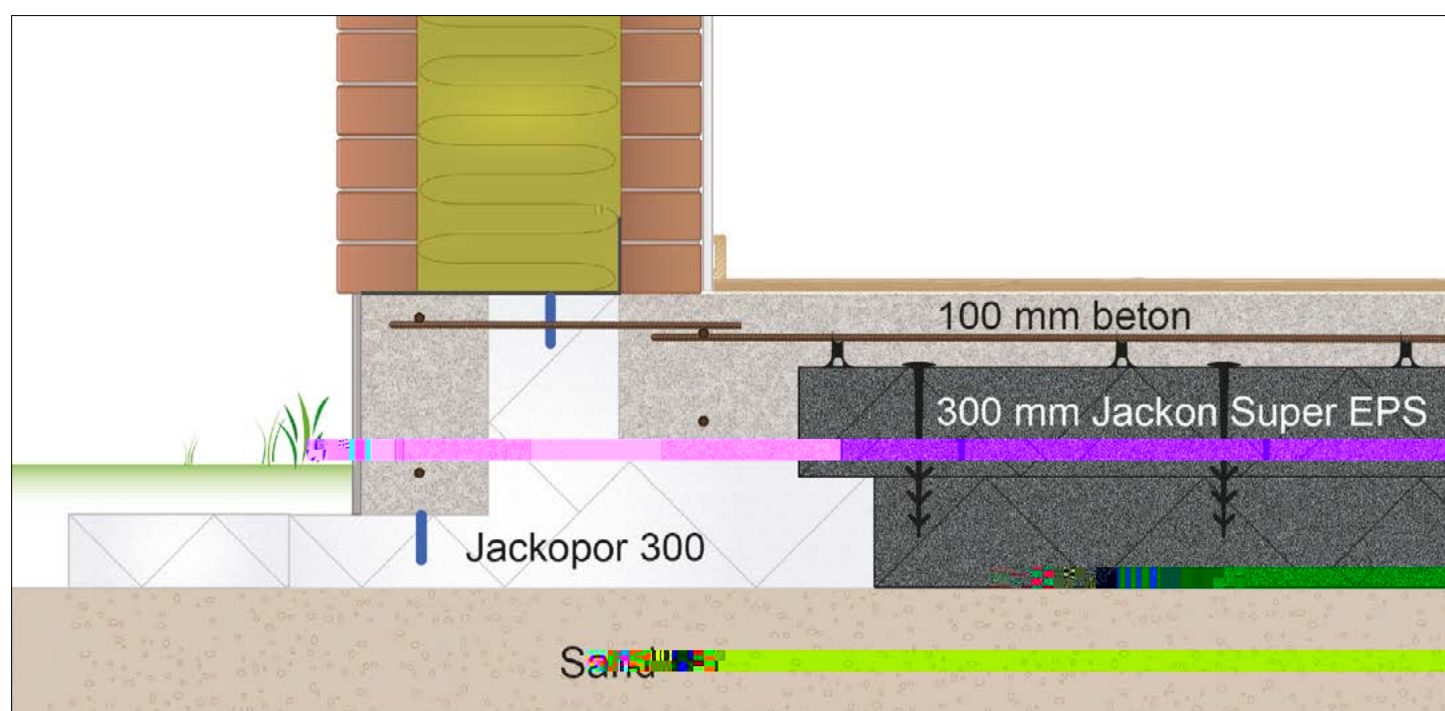
Punktf

450

## Konstruktion - Let Hus



## Konstruktion - Tungt Hus



# Jackon sokkelement - Sortiment



## Jackon Let sokkelement

250 til fundering af terrændæk ved let byggeri.

Jackon Let sokkelement, lige	600 x 400 x 1200	SOF400R600106
Jackon Let sokkelement, udv. hjørne 90°	600 x 400 x (600 + 600)	SOF400H600106
Jackon Let sokkelement, indv. hjørne 90°	600 x 400 x (600 + 600)*	SOF400HI600106



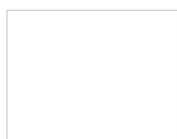
## Jackon Tung sokkelement

300 til fundering af terrændæk ved tungt byggeri.

Jackon Tung sokkelement, lige	800 x 400 x 1200	SOF400R800104
Jackon Tung sokkelement, udv. hjørne 90°	800 x 400 x (800 + 800)	SOF400H800104
Jackon Tung sokkelement, indv. hjørne 90°	800 x 400 x (800 + 800)*	SOF400HI800104

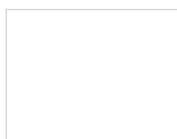
\* Længde af indv. hjørner regnes ikke med i antal løbende meter sokkel.

# Jackon sokkelement - Tilbehør



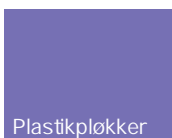
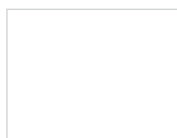
Til fastholdelse og fiksring af

tørrelse/specifikationer	
	TBSSOKKELLÅS



terrændæk.

tørrelse/specifikationer	
RFS 6/600 - 2 stk. pr. element, 25 stk. pr. bundt (Til Let element)	TBSARMERING
RFS 6/800 - 2 stk. pr. element, 25 stk. pr. bundt (Til Tung element)	TBSARMERING 800



isolering. Længde 250 mm.

tørrelse/specifikationer	
	TBSPLASTSPIK 250

Plastikplokke

Comitted since 1956.



**JACKON DANMARK A/S** | Lundagervej 20 | 8722 Hedensted  
Telefon: +45 76 74 16 11 | E-mail: [info@jackon.dk](mailto:info@jackon.dk) | [jackon.dk](http://jackon.dk)

**ORDREKONTOR** | Ordretelefon: +45 76 74 16 11 | E-mail: [ordre@jackon.dk](mailto:ordre@jackon.dk)

