

JACKON Gulv På Grunn

Ringmur - Siroc® - Garasjeelement



JACKON GULV PÅ GRUNN

Riktig byggesystem til ditt prosjekt

Jackon Gulv På Grunn er en samlebetegnelse for alternative produkter vi kan tilby til nettopp dette formålet. Alle produktgruppene har unike egenskaper som gjør dem spesielt godt egnet til ulike bruksområder og preferanser. Valg av riktig produkt gjør ditt prosjekt smidig og kostnadseffektivt, med optimalt resultat. Vi hjelper deg gjerne å velge!

Jackon Ringmur Type RSB og RU oppfyller myndighetenes strenge isolasjonskrav til boliger. Vi anbefaler nylig oppgraderte **Jackon Siroc**® til bygg med lavere krav til isolasjon, som driftsbygninger, fritidsboliger eller industri. Når garasje, bod eller andre kalde konstruksjoner skal settes opp står valget mellom **Jackon Ringmur Type R** eller **Jackon Garasjeelement** - hver med sine helt spesielle fordeler.

Felles for alle produktgruppene er at de er utviklet og perfektionert av **Jackons eksperter** i takt med endringer i byggeforskriftene og i tett samarbeid med den profesjonelle brukeren. Som del av **Jackon Byggesystemer** har de naturligvis et bredt

sortiment av tilbehør for å gjøre byggeprosessen så rask, trygg og smidig som overhodet mulig.

Velger du å sette opp din gulv på grunn-løsning med produkter fra Jackon, får du også fordelene av at vi leverer "**Komplett Grunnpakke**". Vi tilbyr hjelp til valg av løsning, isolasjon i form av **Jackopor**® og **Jackofoam**® samt **Jackon Radon Solution** med alt nødvendig tilbehør.

Ved behov for større fundamentbredde, kombineres **Jackon Såleblokk** sømløst med Jackon Ringmur eller **Jackon Thermomur**®. Ønsker du et plasstøpt fundament, tilbyr vi **Jackon Fundamentkasser**, med et uendelig antall tilpasningsmuligheter.

For profesjonell hjelp til valg av riktige produkter og planlegging av prosjektet, er **Jackon Teknisk Kundeservice** alltid tilgjengelig. Vi tilbyr konstruksjonsløsninger og mengdeberegning som gir deg det best mulige utgangspunkt for et godt resultat.

Spør oss, vi vet hva vi snakker om!

Innhold

Jackon Ringmur	4
Jackon Siroc®	8
Jackon Garasjeelement	12
Jackon Såleblokk	16
Jackon Fundamentkasser	17
Jackon Komplette Grunnpakke	18
Jackon Teknisk Kundeservice	21
Bærekraftige byggesystemer	22
Bygg til å bo og leve i	23



JACKON RINGMUR

Markedets bredeste sortiment

Et ringmurselement skal løse flere utfordringer knyttet til byggets utforming og byggegrunnens beskaffenhet. Ringmuren må være tilpasset konstruksjonen den skal bære, gi minst mulig varmetap og dermed redusert energiforbruk.

Jackon Ringmur er satt sammen av støpte elementer i ekspandert polystyren (EPS) og er belagt med en utvendig fibersementplate som er vedlikeholdsfri, frostbestandig og har en betongliknende overflate. Elementene fungerer som forskaling og tosidig isolering av ringmuren. Med Jackon Ringmur reduseres kuldebroen mellom gulv og ringmur til et minimum, gulvtemperaturen øker i randsonen og resultatet er bedre bokomfort og lavere energiforbruk.

Jackon Ringmur er enkel og rask å montere, har god isolasjonsevne, lav vekt og er et komplett system. Byggesystemet sikrer en trygg, solid og godt isolert gulv på grunnløsning.

Ringmurselementene leveres i tre ulike typer med forskjellig bruksområde. Med tre typer, to lengder og fire høyder samt mulighet for spesialtilpassede elementer er det store kombinasjonsmuligheter. Jackon Ringmur er markedslederen med det bredeste sortimentet!



Høy isolasjonsverdi (λ -verdi)



God trykkstyrke



Mugg- og fuktavvisende



Lav vekt
Enkelt å arbeide med



Resirkulerbart



Lang varighet



Teknisk produktdokumentasjon

Type RSB Bolig med 148 mm - 198 mm vegg

Type RU Tykkere vegg og lavenergibolig

Type R Garasje og kalde konstruksjoner



Tosidig isolert konstruksjon

- Minimalt varmetap
- Redusert energiforbruk
- Økt gulvtemperatur i randsonen

EPS-steg

- Lav vekt
- Passer sømløst med Jackon Thermomur 250
- Kombineres enkelt med Jackon Såleblokk

Utvendig fibersementplate

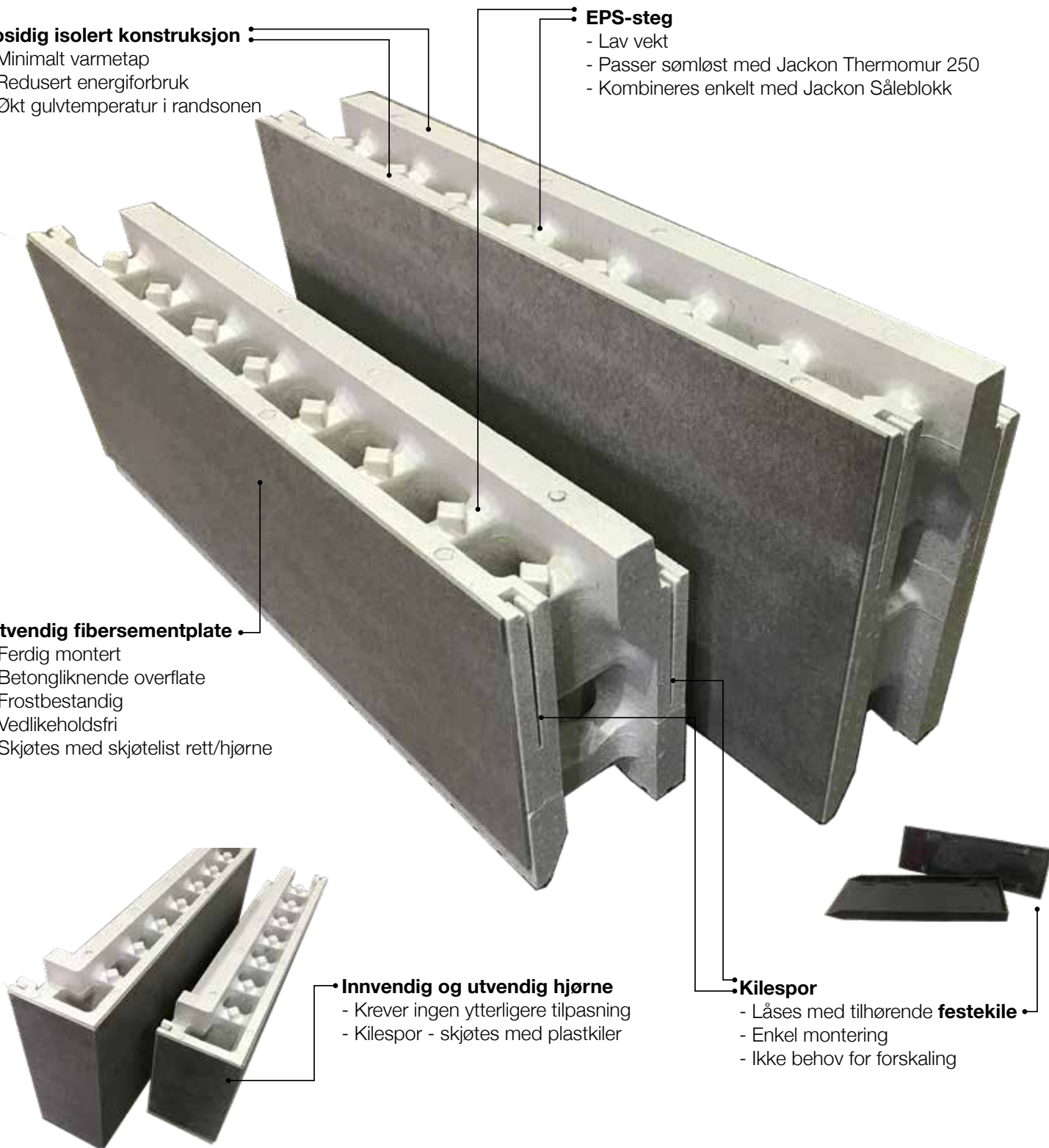
- Ferdig montert
- Betongliknende overflate
- Frostbestandig
- Vedlikeholdsfri
- Skjøtes med skjøtelist rett/hjørne

Innvendig og utvendig hjørne

- Krever ingen ytterligere tilpasning
- Kilespor - skjøtes med plastkiler

Kilespor

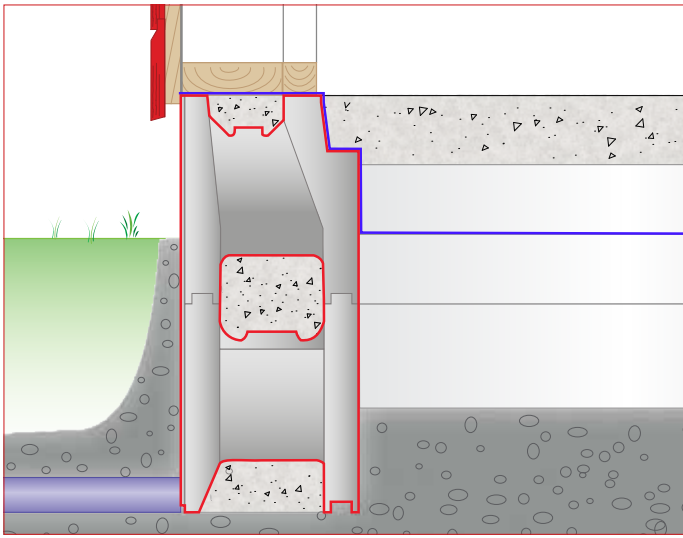
- Låses med tilhørende **festekile**
- Enkel montering
- Ikke behov for forskaling





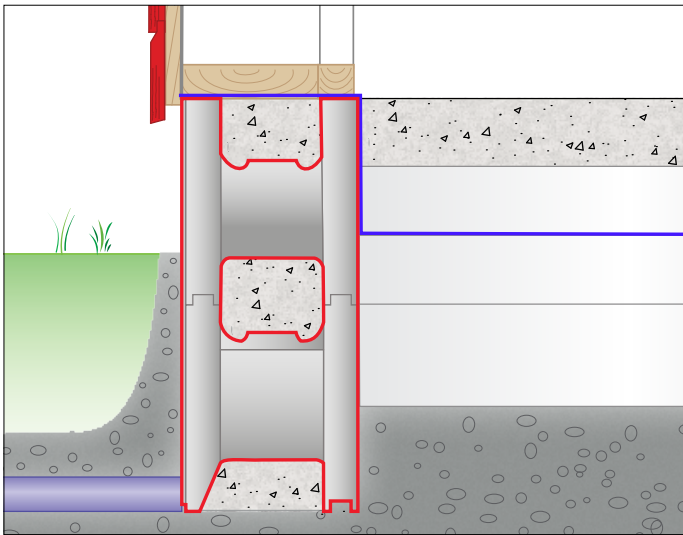
Norges mest solgte ringmur!

- ✓ Tre typer med ulike bruksområder
- ✓ Korte og lange elementer:
1200mm / 2400mm
- ✓ Fire ulike høyder:
300mm / 450mm / 600mm / 750mm
- ✓ Andre høyder leveres på forespørsel



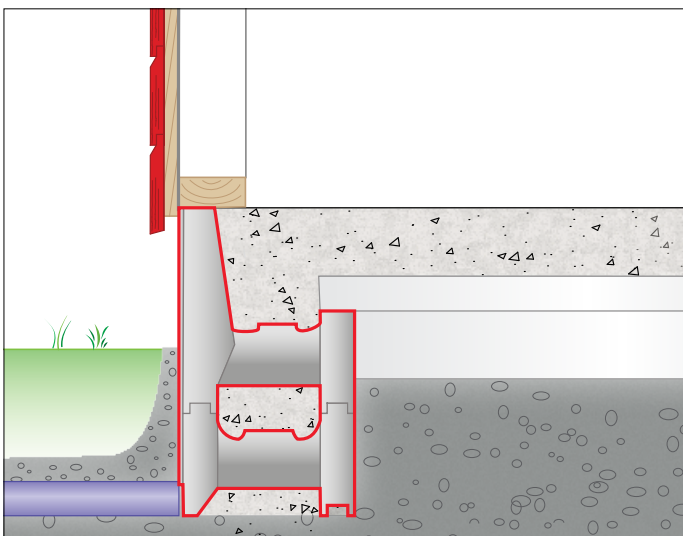
Ringmur Type RSB

Jackon Ringmur Type RSB-element benyttes til 148 mm - 198 mm vegg og tilfredsstillende isolasjonskravene for boliger.



Ringmur Type RU

Jackon Ringmur Type RU-element benyttes ved vegg tykkere enn 198 mm, og bygg der det stilles ekstra krav til isolering, for eksempel lavenergiboliger.



Ringmur Type R

Jackon Ringmur Type R-element benyttes til garasjer og konstruksjoner med moderate krav til isolering.

JACKON SIROC®

Nå med utvendig fibersementplate



Høy isolasjonsverdi (λ -verdi)



God trykkstyrke



Mugg- og fuktavvisende



Lav vekt
Enkelt å arbeide med



Resirkulerbart



Lang varighet



Teknisk produktdokumentasjon

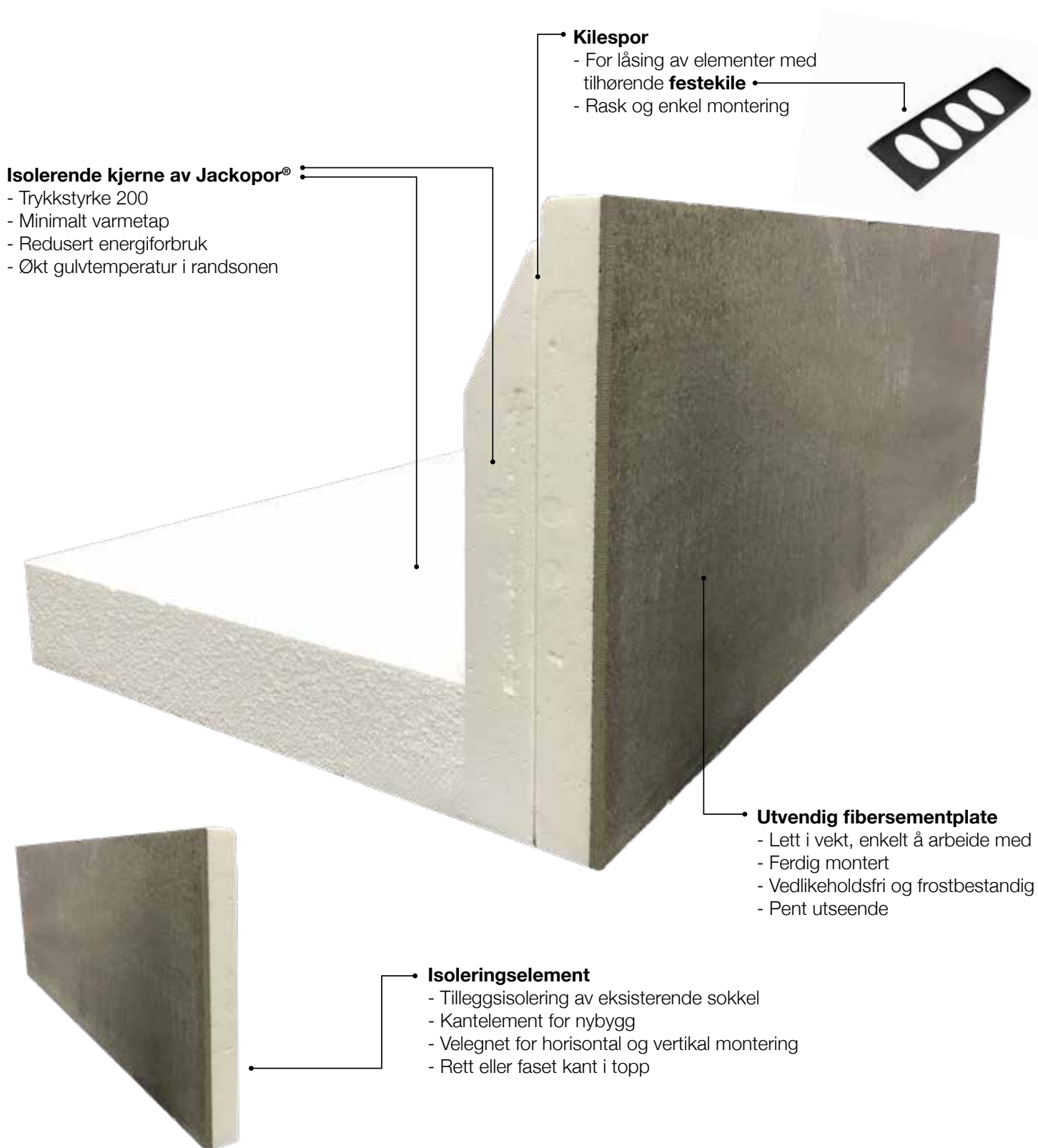
Jackon Siroc® består av ulike typer kantelementer for gulv på grunn. Elementene gir en trygg, isolerende og pen sokkel til bygningen. Siroc® er ensbetydende med kvalitet, og er et arbeidsbesparende, energivennlig og kostnadseffektivt byggesystem.

Siroc® benyttes i hovedsak til fundamentering og tilleggisolering for boliger, fritidsboliger, industri og driftsbygninger. Elementene monteres på et komprimert og avrettet gruslag. Gulvisolasjon og armering legges ut, og elementene fungerer som utvendig forskaling ved støp av dekket.

Jackon har nylig gitt Siroc®-elementene en oppgradering som reduserer vekten med 30%. På utsiden av den isolerende Jackopor®-kjernen er elementene nå belagt med en utvendig fibersementplate som erstatter den tidligere betongen. Dette gjør Jackon Siroc® vesentlig lettere i vekt - og enklere å jobbe med, samtidig som det pene utseendet er ivaretatt. Siroc® belagt med betong er fremdeles tilgjengelig på forespørsel.

Siroc® L-element Utvendig forskaling med isolasjon og pent ytre

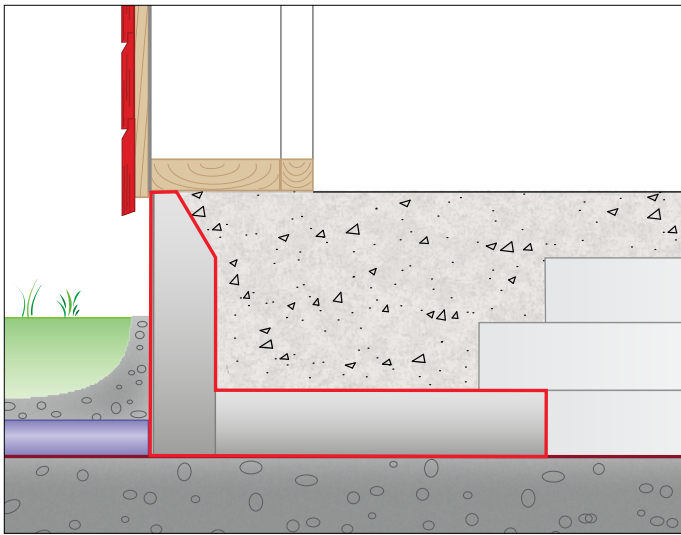
Siroc® Isoleringselement Tilleggsisolering og nybygg





Lett i vekt - enkel montering

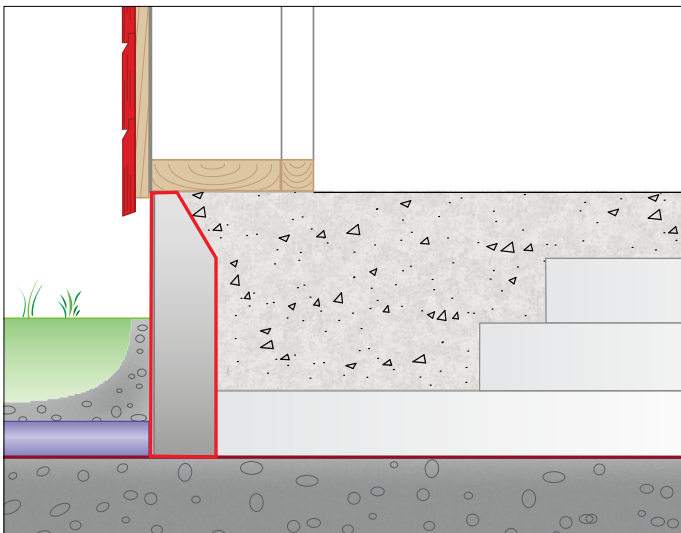
- ✓ Fire ulike høyder:
300mm / 400mm / 500mm / 600mm
- ✓ Lengde 1200mm
- ✓ Spesialmål og kvaliteter produseres og leveres etter ønske
- ✓ Elementer belagt med betong er fremdeles tilgjengelig



Siroc® L-element

L-elementet monteres på komprimert og avrettet gruslag, og fungerer som utvendig forskaling. Elementet benyttes ofte ved gulvvarme der det legges flere lag EPS-isolering under betongdekket.

Kjernen består av Jackopor® 200, og utvendige hjørner inngår i standardsortimentet.



Siroc® Isoleringselement

Isoleringselementet benyttes som kantisolering av gulv på grunn. Det kan benyttes både som tilleggisolering av eksisterende sokkel eller som kantelement ved nybygg.

Elementet kan monteres både horisontalt og vertikalt. Ferdige utvendige hjørner inngår i standardsortimentet.

JACKON GARASJEELEMENT

Støp ringmur og gulv i én operasjon



Høy isolasjonsverdi (λ -verdi)



God trykkstyrke



Mugg- og fuktavvisende



Lav vekt
Enkelt å arbeide med



Resirkulerbart



Lang varighet



Teknisk produktdokumentasjon

Når man skal bygge garasje er det mange hensyn å ta. Garasjen skal vare i mange år, og behovene kan endre seg med tiden. Lenge brukte vi garasjen til å parkere bilen. Nå er garasjen ofte en kombinasjon av biloppstillingsplass, hobbyrom, bod og verksted som rommer en hel samling av hageredskaper, sykler og ski. I tillegg skal garasjebygget passe inn i tomtens terreng og ha et estetisk uttrykk tilsvarende huset.

Uansett behov, størrelse og uttrykk vil selve fundamentet bygget hviler på være avgjørende for et trygt sluttresultat og bidra til et godt innemiljø. Først da kan man være sikker på at både bil, sykler og verktøy kan oppbevares i garasjen uten fare for fuktskader.

Jackon Garasjeelement er et patentert byggesystem utviklet for garasjer og boder. Elementene er både forskaling for ringmur og bæring for svill. Med ferdigbehandlet overflate og regulerbar svillbredde monteres elementene enkelt og raskt og har stor fleksibilitet. Resultatet er et trygt og fuktsikkert fundament for videre reisverk.

Jackon Garasjeelement

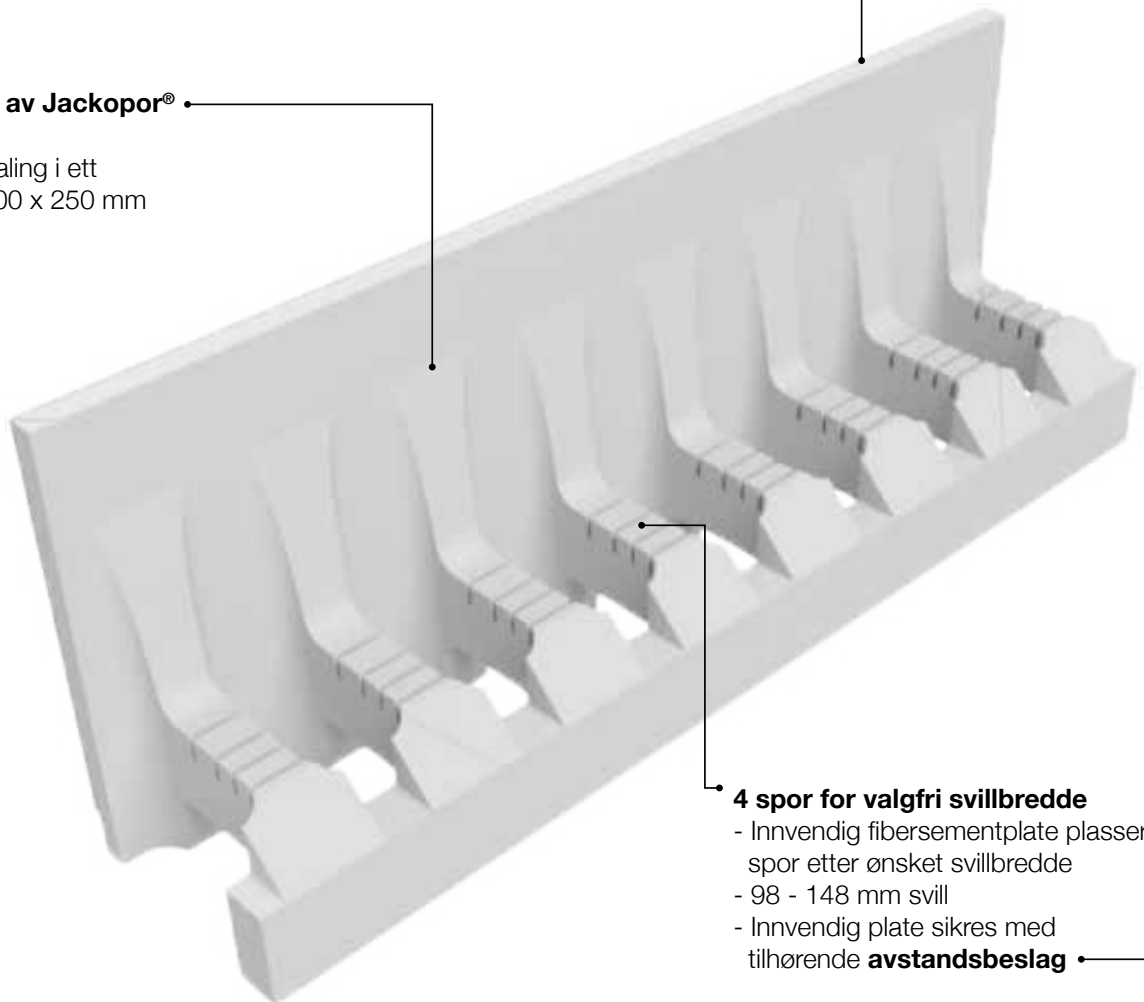
Garasje, bod og kalde konstruksjoner

Utvendig fibersementplate

- Ferdig montert
- Betongliknende overflate
- Frostbestandig
- Vedlikeholdsfri

Isolerende kjerne av Jackopor®

- Lett i vekt
- Isolasjon og forskaling i ett
- Format: 450 x 1200 x 250 mm
- Trykkstyrke 200



4 spor for valgfri svillbredde

- Innvendig fibersementplate plasseres i spor etter ønsket svillbredde
- 98 - 148 mm svill
- Innvendig plate sikres med tilhørende **avstandsbeslag**



Fibersementplate for innvendig forskaling

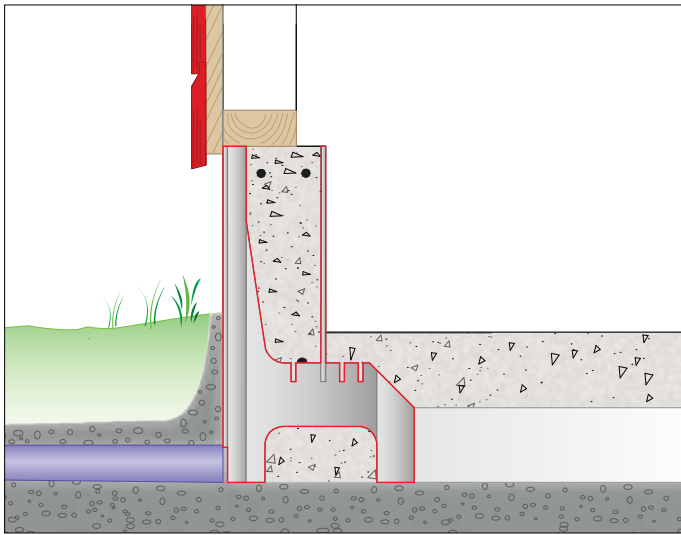
- Innvendig fibersementplate leveres løs
- Plasseres i spor etter ønsket svillbredde
- Sikres med avstandsbeslag før støp





Trygt, enkelt, fleksibelt

- ✓ Forskaling for ringmur og bæring for svill
- ✓ Regulerbar svillbredde
- ✓ Leveres som ferdig byggesett i 3 størrelser
- ✓ Patentert system



Jackon Garasjeelement

Elementene er formstøpt i Jackopor og gir en pen sokkel som beskytter mot fukt. Innvendig fibersementplate leveres løs og plasseres i spor etter ønsket svillbredde.

Før støp monteres elementene sammen med avstandsbeslag, festekiler og skjøtelister. Slik støpes ringmur og såle effektivt i samme operasjon.

Garasjepakken

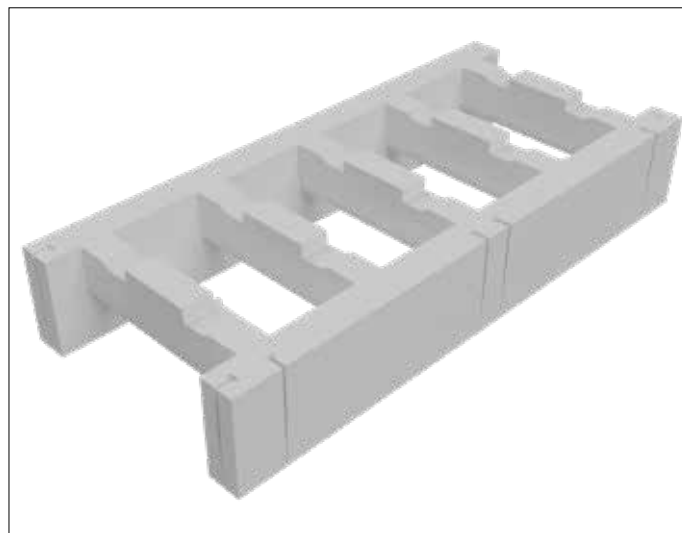
Jackon Garasjeelement med tilbehør leveres som ferdig byggesett til garasjer i 3 størrelser: Small, Medium og Large (omkrets 21 løpemeter, 26 løpemeter og 31 løpemeter inkludert garasjeport).

Kjenner du størrelsen på garasjen din, fikser vi resten! Skulle ikke pakkene passe akkurat ditt behov, kan garasjeelementer og tilbehør selvsagt også besettes separat.



SÅLEBLOKK

For økt fundamentbredde



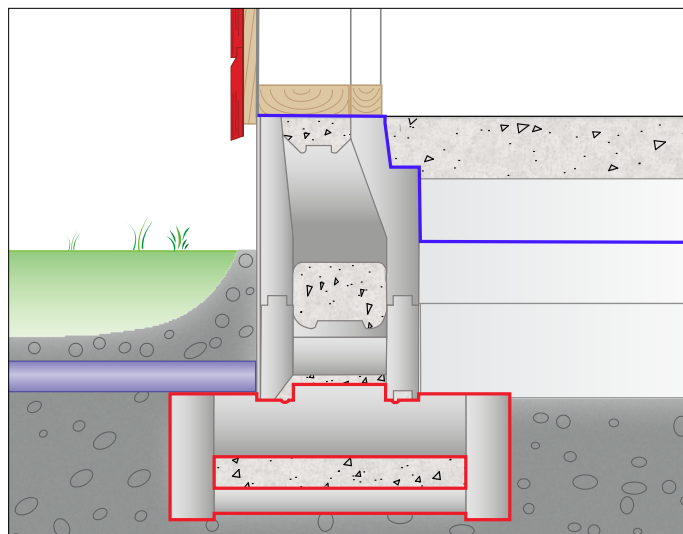
Trygg, effektiv fundamentering

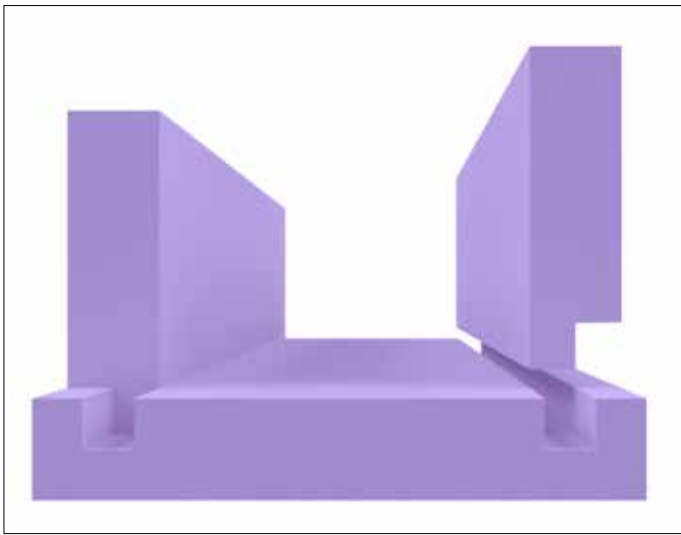
Jackon Såleblokk benyttes ved dårlige grunnforhold eller høyere linjelast, der det kreves større fundamentbredde. Såleblokken kombineres sømløst med Jackon Thermomur eller Jackon Ringmur.

Såleblokken legges ut på avrettet grunn, og elementene låses raskt sammen med plastkiler. Nylig lanserte Jackon også et endestykke som festes med tilsvarende plastkiler for å blende elementene under støping.

Såleblokken støpes samtidig som Thermomur eller Ringmur, slik får man et trygt og holdbart fundament raskt og effektivt.

Jackon Såleblokk støpes i Jackopor med trykkfasthet 200. Betongforbruket er ca. 80 liter/løpemeter.



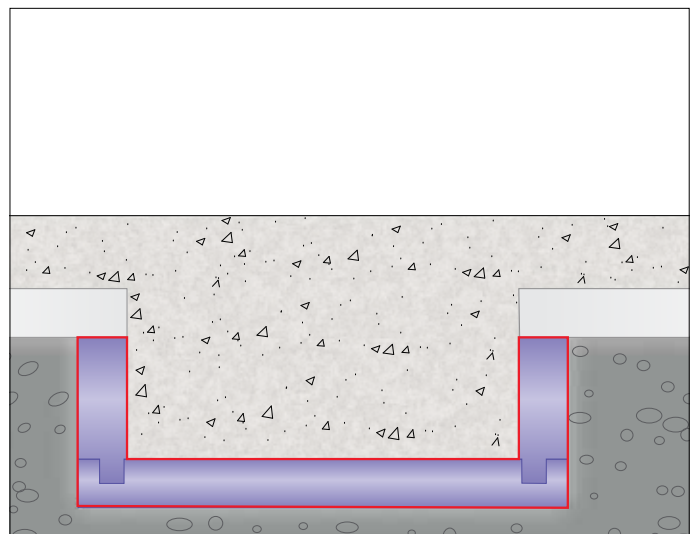
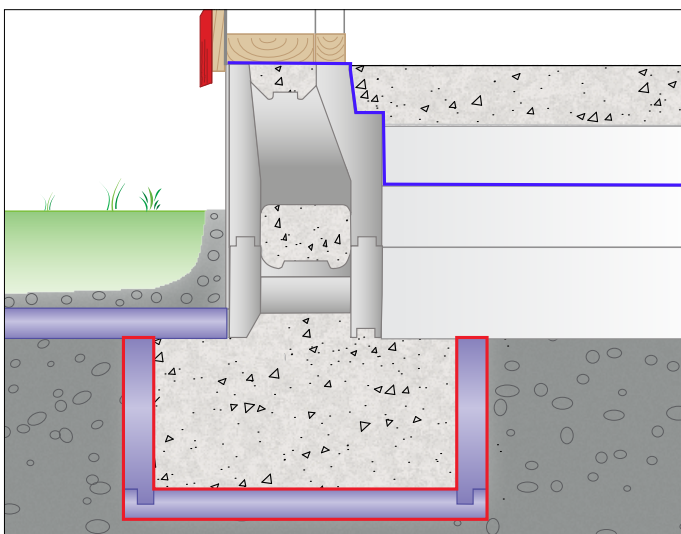
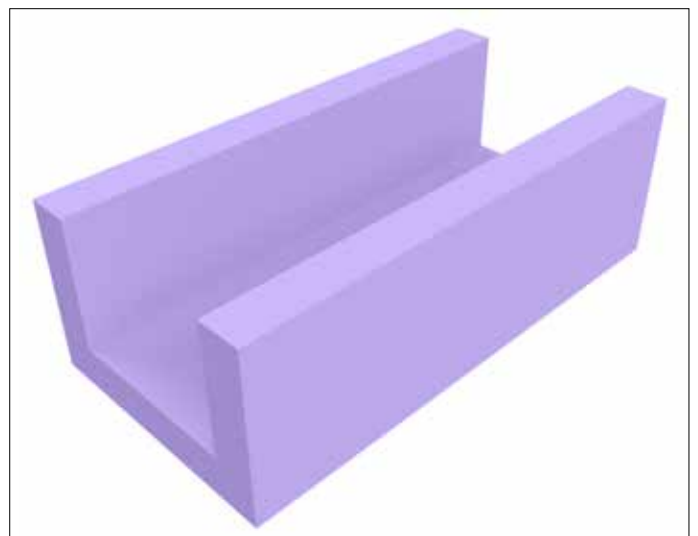


FUNDAMENTKASSER Isolert fundamentforskaling

Skreddersydd forskaling

Jackon Fundamentkasser er en effektiv og kostnadsbesparende løsning for isolert fundamentforskaling til alle typer bygninger. Fundamentkassene produseres i Jackofoam® XPS og leveres flatpakket. Montering er rask og enkel: Sidevangene plasseres i freste spor i bunnplaten og trenger verken å limes eller skrues.

Fundamentkassene produseres etter ønsket mål og tilpasses det enkelte prosjekt med riktig trykkstyrke. Til bruk langs yttervegg kan kassene leveres med yttervange i Jackopor® 200 med påmontert fibersementplate. Vi leverer fundamentkasser produsert på standardmål tilpasset mindre bygninger (bolig, fritidsbolig) dersom en løsning med plasstøpt fundament foretrekkes framfor såleblokk.



Få fordelene av JACKON KOMPLETT GRUNNPAKKE

Jackon tilbyr en rekke byggesystemer som dekker ulike bygningstekniske krav, enten det gjelder bolig, industri, fritidsbolig eller garasje. Felles for alle Jackons Byggesystemer er det brede produktspekteret og tilbehørssortimentet som muliggjør optimale løsninger for ethvert prosjekt og en effektiv og trygg byggeprosess.

Hva som er riktig fundamentsløsning til det enkelte prosjekt avhenger av både myndighetskrav, faglige vurderinger og personlige preferanser hos involverte fagfolk. Det er imidlertid viktig å ha oppdatert kunnskap om tilgjengelige produkter for å velge den best tilgjengelige løsningen. Jackon Teknisk Kundeservice tilbyr råd og veiledning om produkter og konstruksjonsløsninger, slik at valget blir enkelt – og ikke minst riktig.

Jackon Komplett Grunnpakke innebærer at alt man trenger til en komplett gulv på grunnløsning beregnes og leveres fra oss. Jackon Teknisk Kundeservice

bistår med tegningsunderlag og konstruksjonsløsninger som gir prosjektet det best mulige utgangspunkt for en rask og smidig byggeprosess og et optimalt resultat.

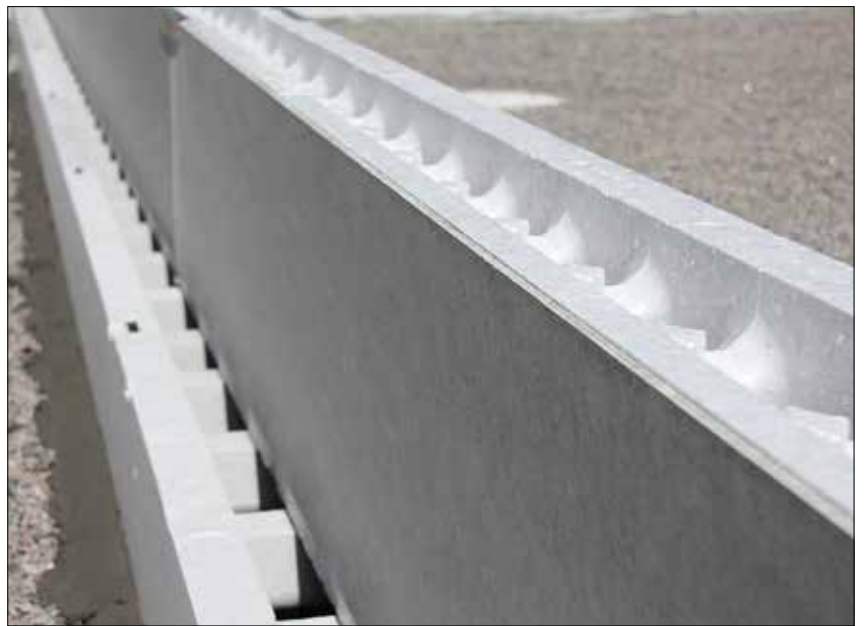
Med både byggesystem, grunnisolasjon og radonsperre beregnet og tegnet av våre eksperter minimeres feilmarginen – og kostnaden holdes nede. I tillegg blir prosessen rundt valg, bestilling og levering av varer både enkel, effektiv og rimelig for våre kunder. Ute på byggeplass bistår Jackons landsdekkende salgsapparat gjerne med assistanse i form av demo, fagkunnskap og tilrettelegging. Er det behov for spesialtilpassede løsninger eller elementer, bistår vi naturligvis med dette også.

Med Jackon Komplett Grunnpakke får du som kunde kun én leverandør å forholde deg til og muligheten for samlet leveranse til byggeplass. Slik sparer du tid, kostnader og miljø samtidig som feilmarginen blir redusert til et minimum.



Produktvalg Komplet Grunnpakke

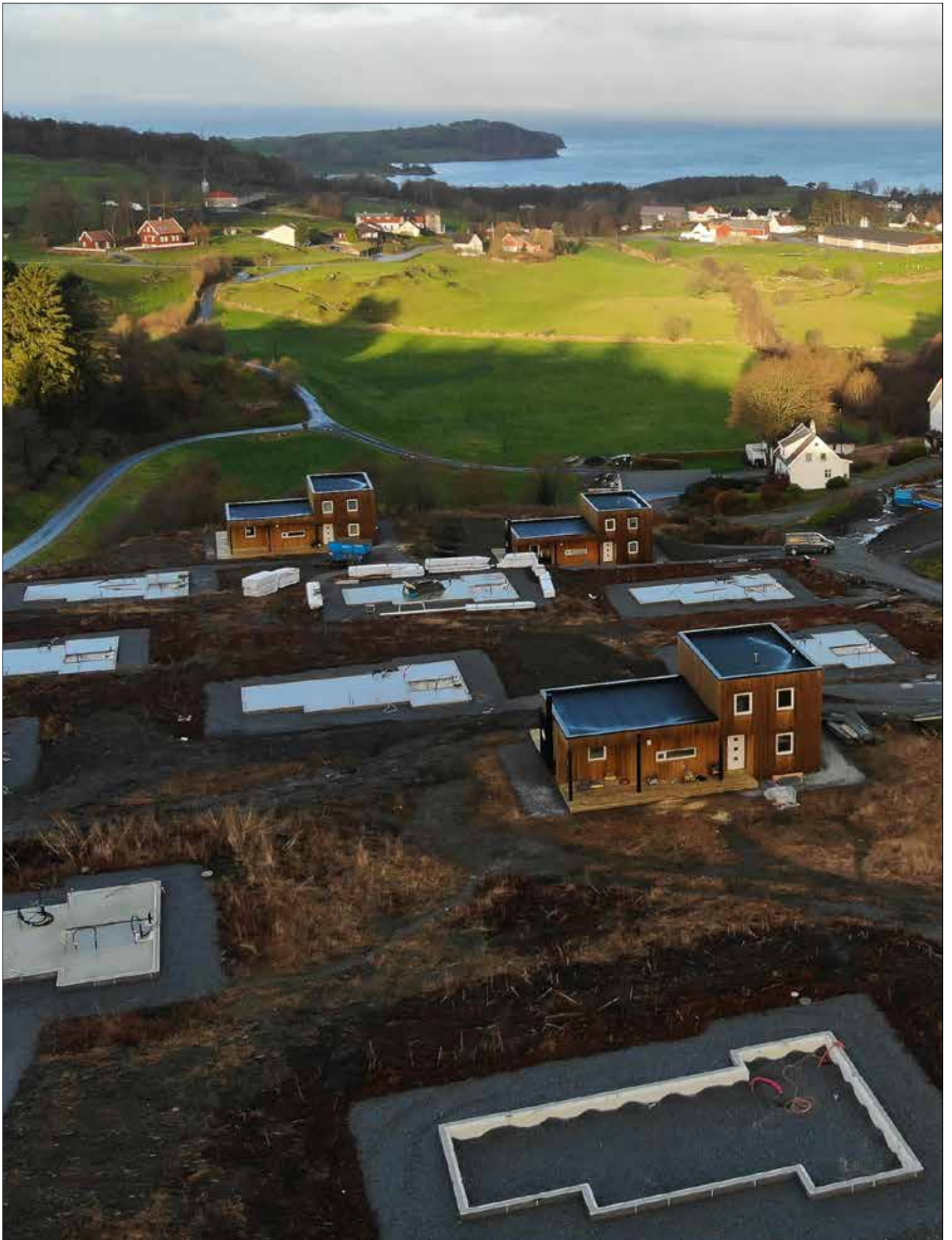
- ✓ Jackon Thermomur® + Jackopor® + Jackofoam® + Jackon Radon Solution
- ✓ Jackon Ringmur + Jackopor® + Jackofoam® + Jackon Radon Solution
- ✓ Jackon Siroc® + Jackopor® + Jackofoam® + Jackon Radon Solution
- ✓ Jackon Garasjeelement + Jackopor® + Jackofoam® + Jackon Radon Solution



Jackon Radon Solution

- ✓ Radonmembran og tilbehør for enkel montering av en sikker løsning
- ✓ Teknisk godkjent radonmembran i klasse A-2 og B
- ✓ Tilbehørspakker i 2 størrelser med alt du trenger til monteringen
- ✓ Nyhet! Ett-trinns skjøtetape til skjøting av radonmembran klasse B







TEKNISK KUNDESERVICE

Vi vet hva vi snakker om!

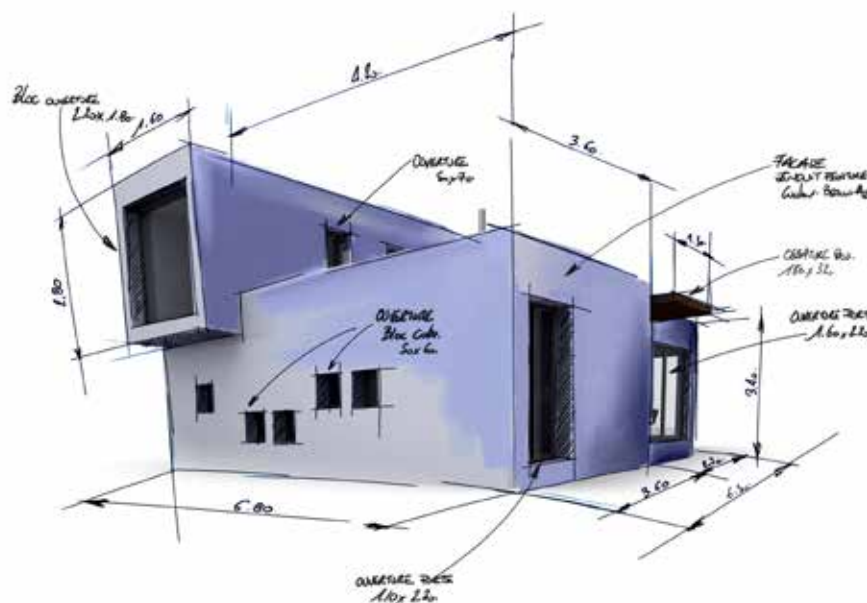
Best på teknisk support

Jackon Teknisk Kundeservice er bemannet av dyktige ingeniører og teknikere med isolasjon og byggesystemer som spesialfelt.

Enten det gjelder små eller store byggeprosjekter, er våre hyggelige og dedikerte medarbeidere klare til å bistå med råd og veiledning. Jackons kunder er velkommen til ta kontakt ved spørsmål av teknisk art og for å få hjelp med konstruksjonsløsninger og beregninger.

Vårt mål er at ditt byggeprosjekt skal få en best mulig start, en trygg og effektiv gjennomføring og et optimalt resultat. Spør oss, vi vet hva vi snakker om!

- ✓ Produktvalg og mengdeberegning
- ✓ Konstruksjonsløsninger
- ✓ Tegningsunderlag, snitt og detaljer
- ✓ BIM-objekter
- ✓ teknisk@jackon.no / 69 36 33 65



TA VARE PÅ MILJØET
EPS er resirkulerbart



Bærekraftige byggesystemer

Jackons produkter er laget av ekstrudert (XPS) eller ekspandert (EPS) polystyren – Jackofoam® og Jackopor®. Dette er bearbejdede oljeprodukter som består av 98% luft og er 100% resirkulerbare. Vi kan si at Jackons produkter består av «lånt» råolje som gjør nytte for seg også ut over produktets egen levetid.

Hos Jackon gjenvinnes spill og vrak fra produksjonen til nytt råstoff og nye produkter. Brukt EPS og XPS kan smeltes om og benyttes til produksjon av andre plastprodukter, f.eks. hagemøbler og blomsterkasser. I situasjoner der gjenvinning ikke er mulig kan brukt EPS og XPS forbrennes og inngå som energibærer i fjernvarmeanlegg. Materialet er organisk, og forbrenningsproduktene består av vanndamp, sot og karbondioksid (CO₂).

En stor del av Jackons produkter brukes innenfor bygg- og anleggsbransjen. Dette innebærer at våre produkter blir

gravd ned, kledd inn eller støpt inn. Dermed kan de ikke komme på avveie og forurense miljøet - så fremt de blir håndtert riktig.

EPS og XPS absorberer minimalt med vann og kan ikke råtne. Materialet holder seg godt over tid og er kjemisk bestandig - det avgir ingen stoffer til verken jord eller vann. Produktene har lang holdbarhet og reduserer dermed behovet for utskiftning.

EPS og XPS har enestående isolerende egenskaper som gjør materialet til et førstevalg for mange anvendelser innen bygg og anlegg. Oppvarming og avkjøling av bygninger står for rundt halvparten av Europas samlede energiforbruk. Ettersom EPS og XPS er meget effektive varmeisolerende materialer, kan det bidra vesentlig til at bruken av fossile brennstoff til disse formålene reduseres.



ET SUNT VALG

Energisparing og inneklima

Bygg til å bo og leve i

Riktig isolasjon og et godt fundament er avgjørende for at en bygning skal være energieffektiv med et sunt inneklima. En bygning kan være flott å se på, men et imponerende estetisk uttrykk er ikke nødvendigvis det samme som bygningsteknisk kvalitet.

Når man bygger er det derimot viktig å fokusere på det som ikke synes - det er rett og slett det indre som teller. Et riktig utført fundament gir minimalt varmetap og holder fukt og råte borte. Samtidig skal det være holdbart og enkelt å vedlikeholde, selv i et utfordrende klima. Tilstrekkelig, korrekt plassert isolasjon bidrar til reduserte oppvarmingskostnader og et tørt, lunt og sunt innemiljø.

Produktene som inngår i Jackon Gulv På Grunn har en isolerende kjerne og utvendige fibersementplater som både ser bra ut og krever minimalt med vedlikehold. De er utviklet av Jackons eksperter i takt med endringer i byggeforskriftene og i tett samarbeid med den profesjonelle brukeren. Med isolasjon og kvalitet i fokus er de testet og perfektionert gjennom en årrekke.

Energismarte løsninger og minimalt varmetap reduserer kostnadene og den totale miljøbelastningen. Jackon Gulv På Grunn er et sunt valg for både helse, klima og lommebok - trygt fundamentert på Jackons ekspertise og erfaring.

Comitted since 1956.



JACKON AS | Postboks 1410 | 1602 Fredrikstad
Telefon: +47 69 36 33 00 | E-post: jackon@jackon.no | jackon.no

ORDREKONTOR | Ordretelefon: +47 69 36 33 88 | E-post: ordre@jackon.no

TEKNISK KUNDESERVICE | Telefon: +47 69 36 33 65 | E-post: teknisk@jackon.no

