

THERMOMUR®

Marknadsledande byggsystem för väggar



Varför välja JACKON THERMOMUR®?

Jackon Thermomur® är ett väggsystem bestående av formsatta block i expanderad polystyren (EPS). Blocken staplas som byggklossar, armeras och fylls därefter med betong. Ett genomtänkt och brett sortiment ger ett komplett och unikt byggsystem för väggar ovan och under mark.

Introduktionen av Jackon Thermomur® 350 under 2008 och var då banbrytande. Än större steg togs redan 1985 då föregångaren Jackon Thermomur® 250 lanserades. Idag består Jackon Thermomur® av sju smarta serier som vart och ett fyller sin funktion. Inget byggsystem på marknaden klarar det hårda nordiska klimatet bättre än Jackon Thermomur®.

Enkel montering och bra kvalitet på materialet gör Thermomur® till ett förstahandsval. Blocken har mycket låg vikt och en lätta att arbeta med. En van byggare kan sätta upp väggar för en våning till ett vanligt bostadshus på en dag. Thermomur® ger en dubbelsidig isolerad, lufttät konstruktion med en solid betongkärna.

En ökad medvetenhet om vår miljö och höga energipriser har gjort att mer och mer fokus lagts på energianvändning. Jackon Thermomur® är den smarta och lätta lösningen som ger överlägsen bokomfort och bidrar till en hållbar utveckling avseende miljön. Byggnader upprättade i Jackon Thermomur® kräver minimalt med underhåll och är extremt hållbara. Klokare investering går knappt att göra.



Högt isolervärde (λ-värde)



Tryckhållfasthet



Mögel- och fuktmotståndig



Låg vikt
Enkel att arbeta med



Återvinningsbar



Lång livslängd



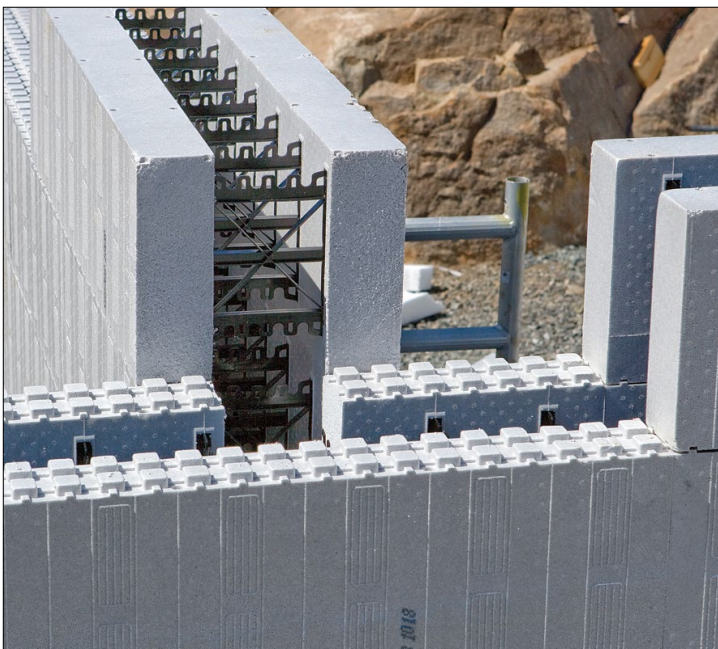
Testat enligt SP Fire 105



Teknisk produktdokumentation



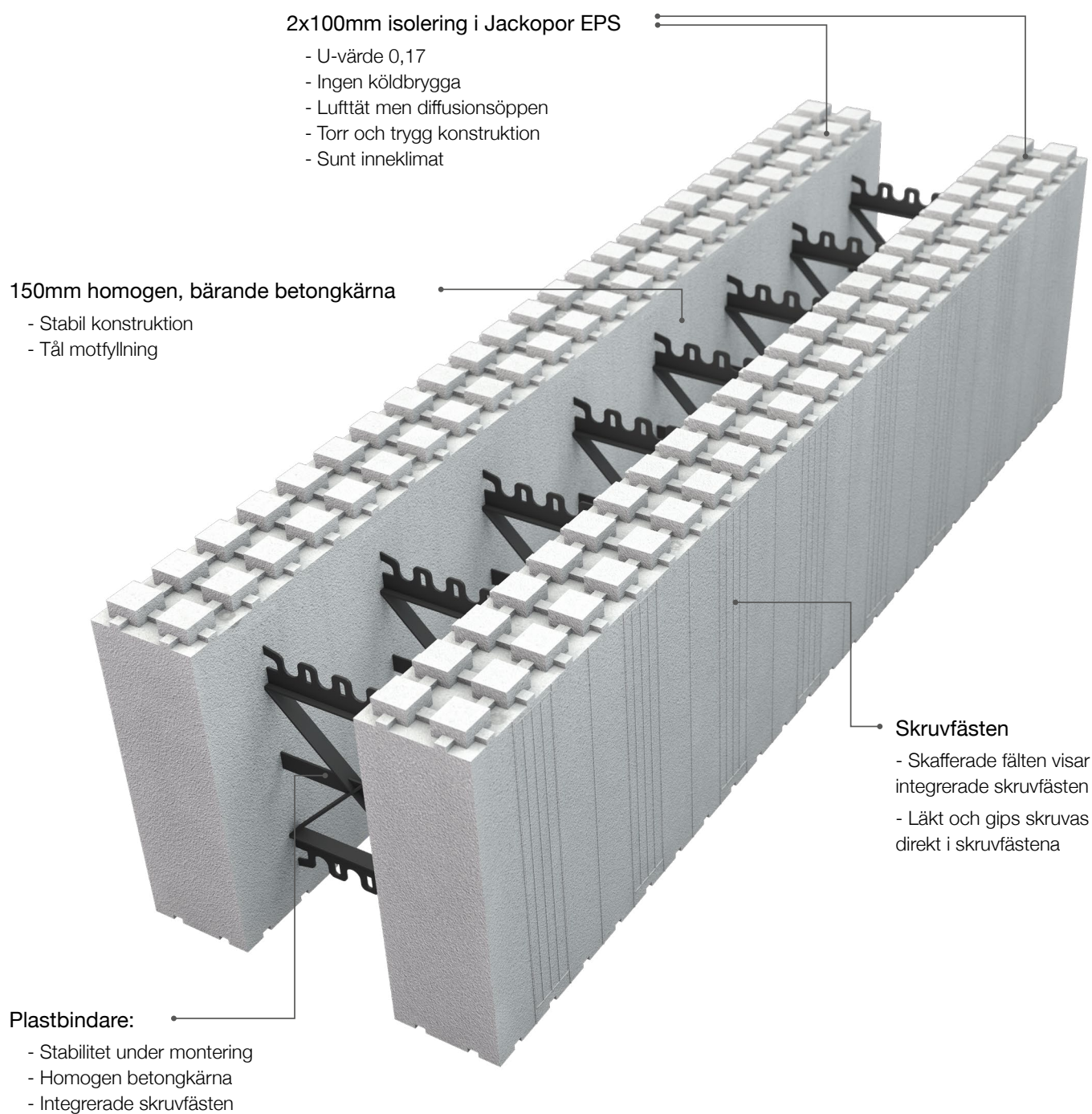
Design © Pål Ross, Foto: Mikael Damkier



- ✓ U-värde 0,17
- ✓ Format 350mm x 1200mm
- ✓ 150mm bärande betong
- ✓ Plastbindare
- ✓ Till källare och ytterväggar i hela byggnationen

THERMOMUR® 350

Marknadsledaren



THERMOMUR® 350 SUPER Superalternativet

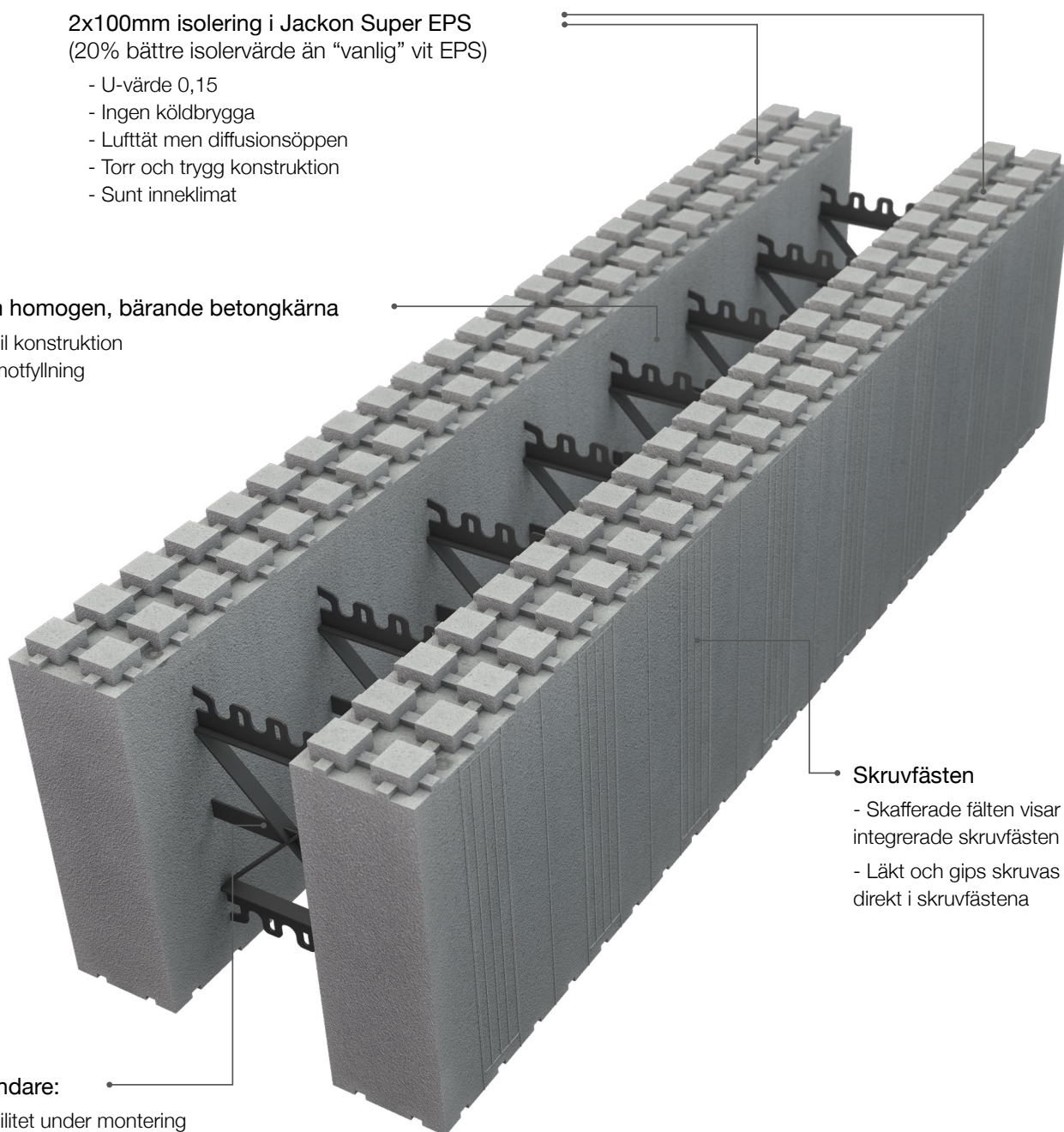
- ✓ U-värde 0,15
- ✓ Format 350mm x 1200mm, 150mm betong
- ✓ Ännu bättre isoleregenskaper
- ✓ Plastbindare
- ✓ Till ytterväggar i hela bostäder

2x100mm isolering i Jackon Super EPS (20% bättre isolervärde än "vanlig" vit EPS)

- U-värde 0,15
- Ingen köldbrygga
- Lufttät men diffusionsöppen
- Torr och trygg konstruktion
- Sunt inneklimat

150mm homogen, bärande betongkärna

- Stabil konstruktion
- Tål motfyllning



Plastbindare:

- Stabilitet under montering
- Homogen betongkärna
- Integrerade skruvfästen

Skruvfästen

- Skafferade fälten visar integrerade skruvfästen
- Läkt och gips skruvas direkt i skruvfästena

- ✓ U-värde 0,22
- ✓ Format 350mm x 1200mm
- ✓ 200mm bärande betong
- ✓ Plastbindare
- ✓ Tål högre motfyllning och ökad spännvidd mellan stödväggar

THERMOMUR® 350HD

Tål högre motfyllning

2x75mm isolering i Jackopor EPS

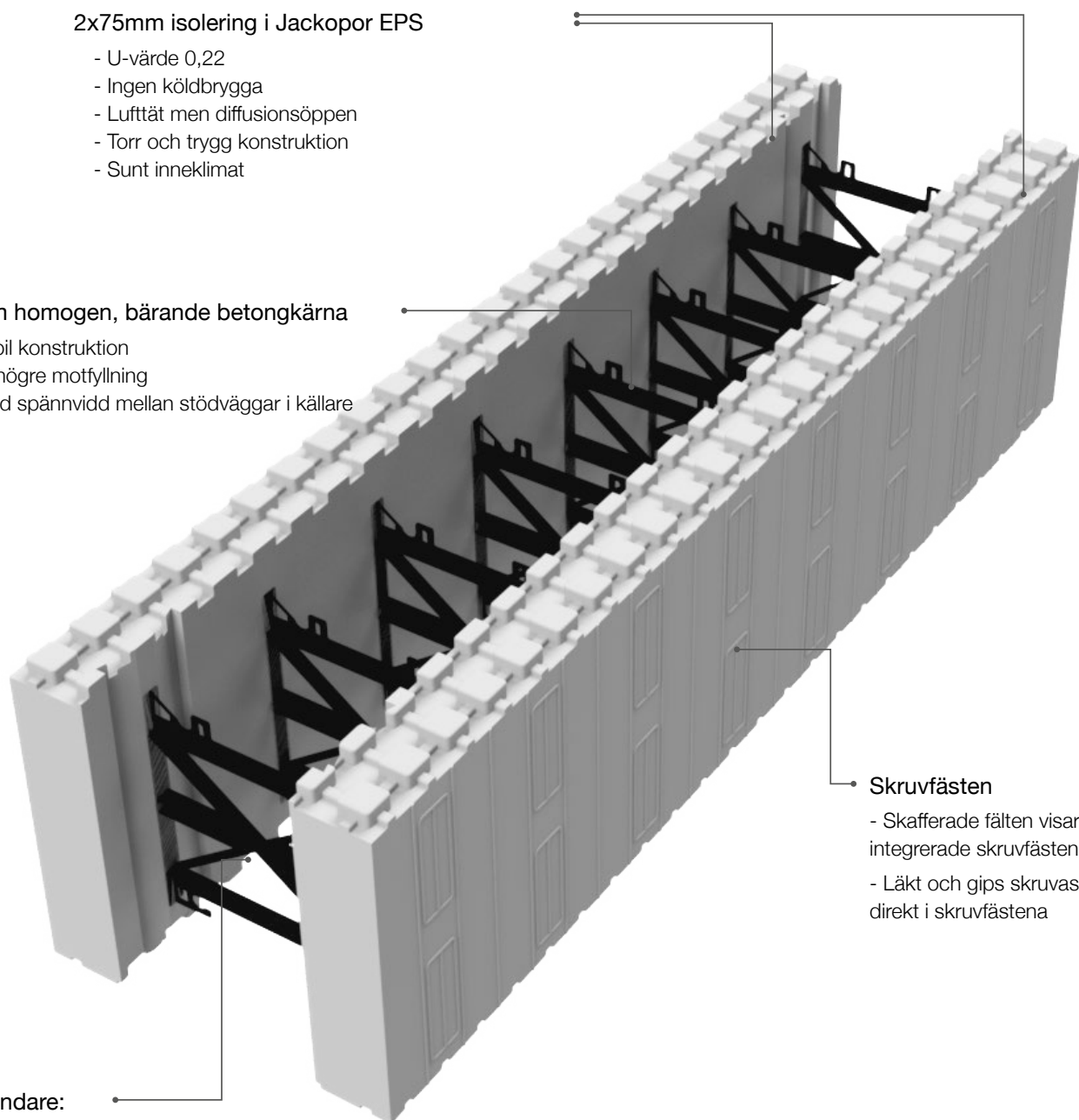
- U-värde 0,22
- Ingen köldbrygga
- Lufttät men diffusionsöppen
- Torr och trygg konstruktion
- Sunt inneklimat

200mm homogen, bärande betongkärna

- Stabil konstruktion
- Tål högre motfyllning
- Ökad spännvidd mellan stödväggar i källare

Plastbindare:

- Stabilitet under montering
- Homogen betongkärna
- Integrerade skruvfästen



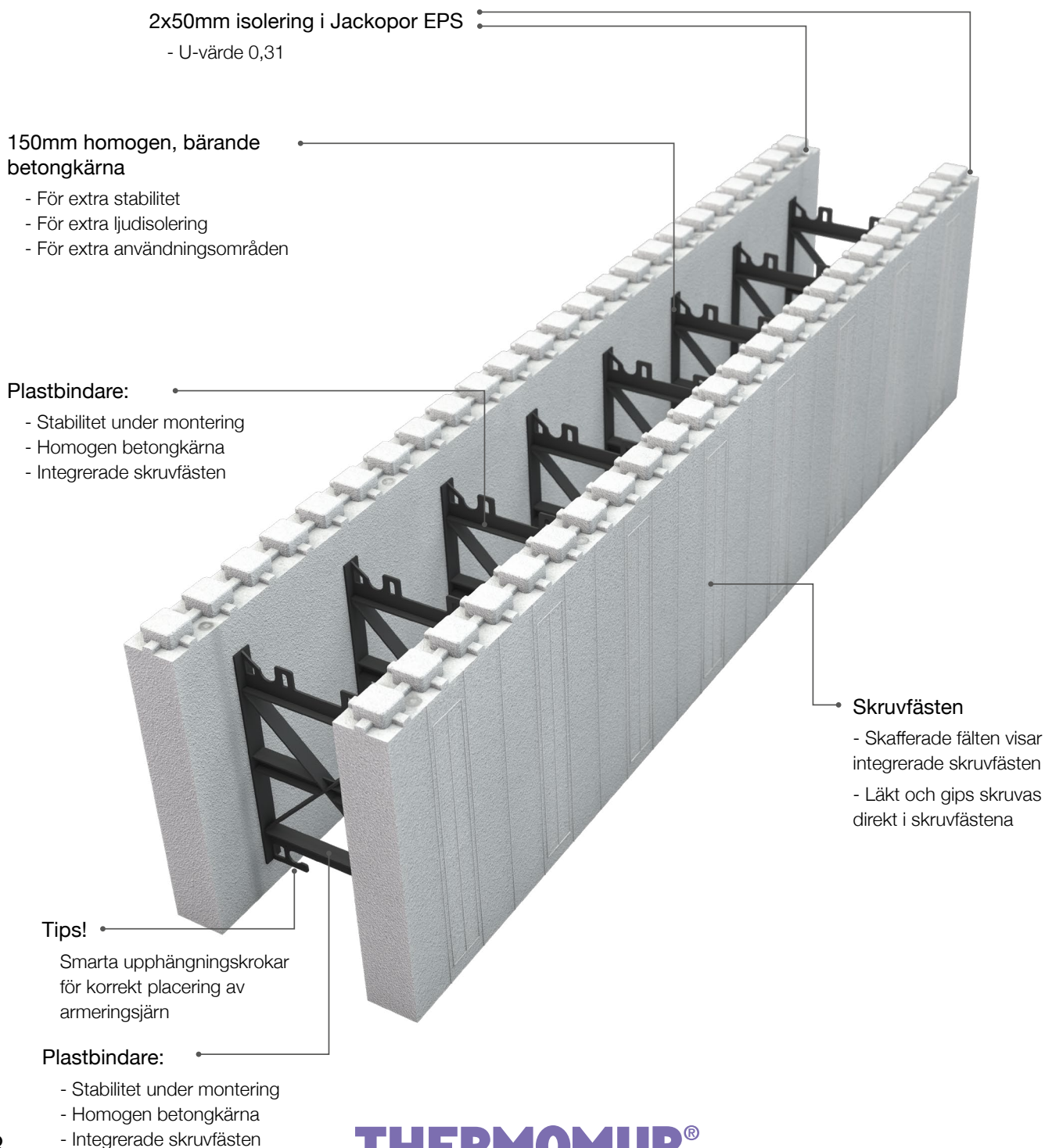
Skruvfästen

- Skafferade fälten visar integrerade skruvfästen
- Läkt och gips skruvas direkt i skruvfästena

THERMOMUR® 250X

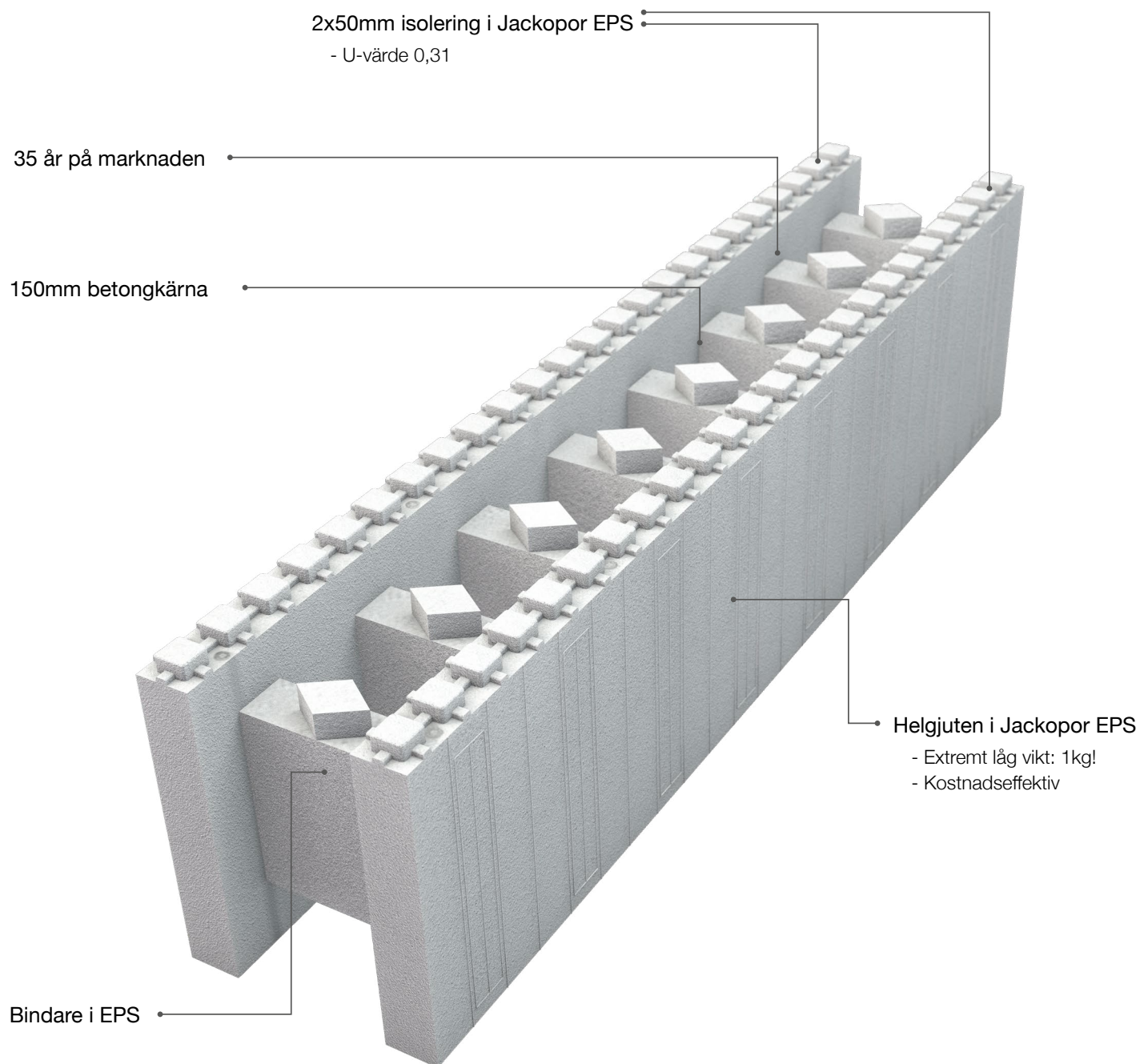
Inneväggar och garage

- ✓ U-värde 0,31
- ✓ Format 250mm x 1200mm
- ✓ 150mm bärande betong
- ✓ Plastbindare
- ✓ Idealiskt för garageväggar med motfyllning



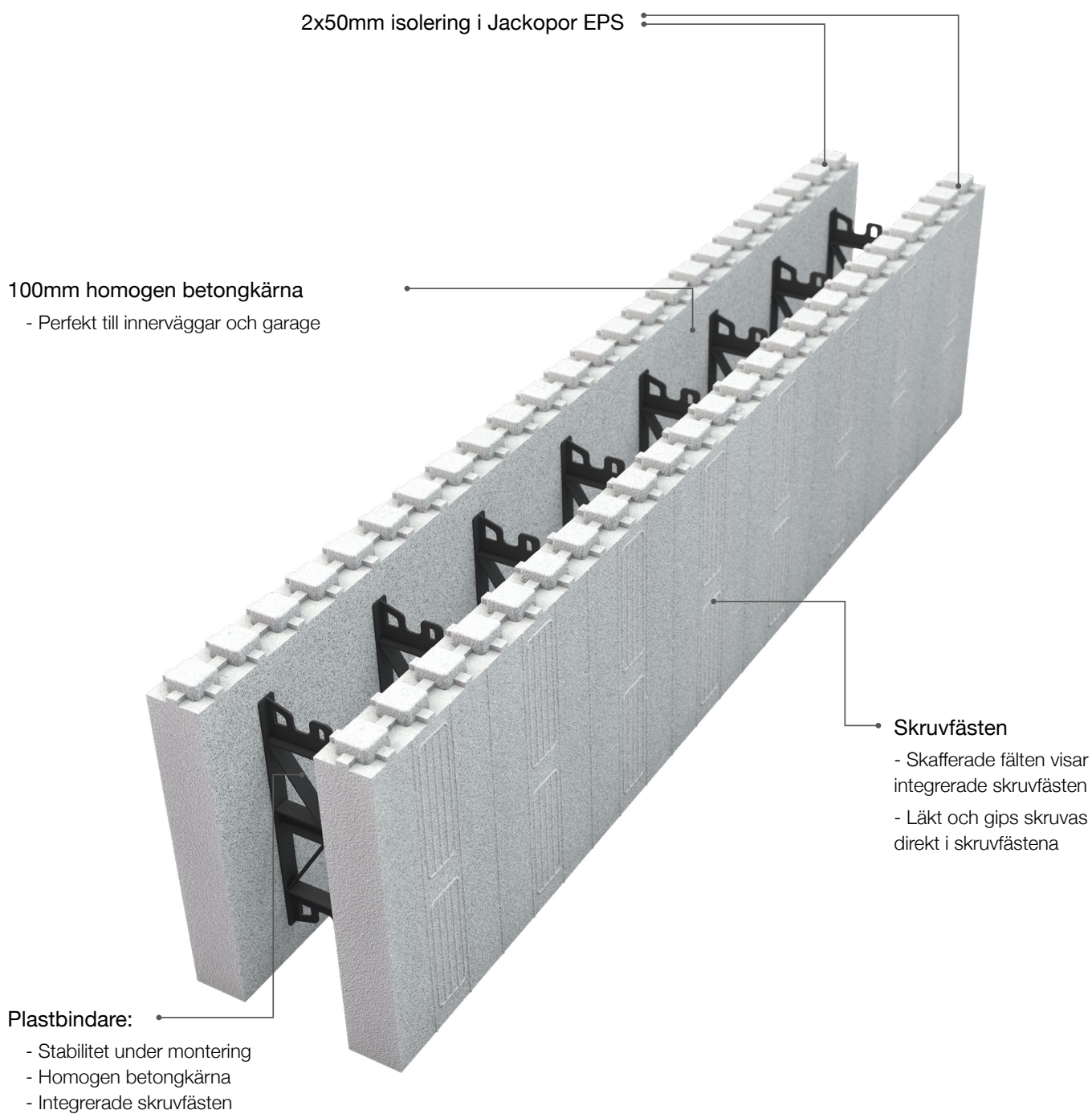
- ✓ U-värde 0,31
- ✓ Format 250mm x 1200mm
- ✓ 150mm bärande betong
- ✓ Perfekt till pool
- ✓ Passar även till garage och innerväggar

THERMOMUR® 250 Poolblocket



THERMOMUR® 200 Innerväggen

- ✓ U-värde 0,35
- ✓ Format 200mm x 1200mm
- ✓ 100mm bärande betong
- ✓ Plastbindare
- ✓ Till garage, stödväggar och innerväggar



- ✓ U-värde 0,11
- ✓ Format 450mm x 1200mm
- ✓ 150mm bärande betong
- ✓ Plastbindare
- ✓ Till ytterväggar i lågenergihus

THERMOMUR® 450

Energieffektiv vägg

Ytterdel: 200mm isolering i Jackopor EPS
 Innerdel: 100mm isolering i Jackopor EPS

- U-värde: 0,11
- Ingen köldbrygga
- Torr och trygg konstruktion
- Sunt innerklimat

150mm homogen, bärande betongkärna

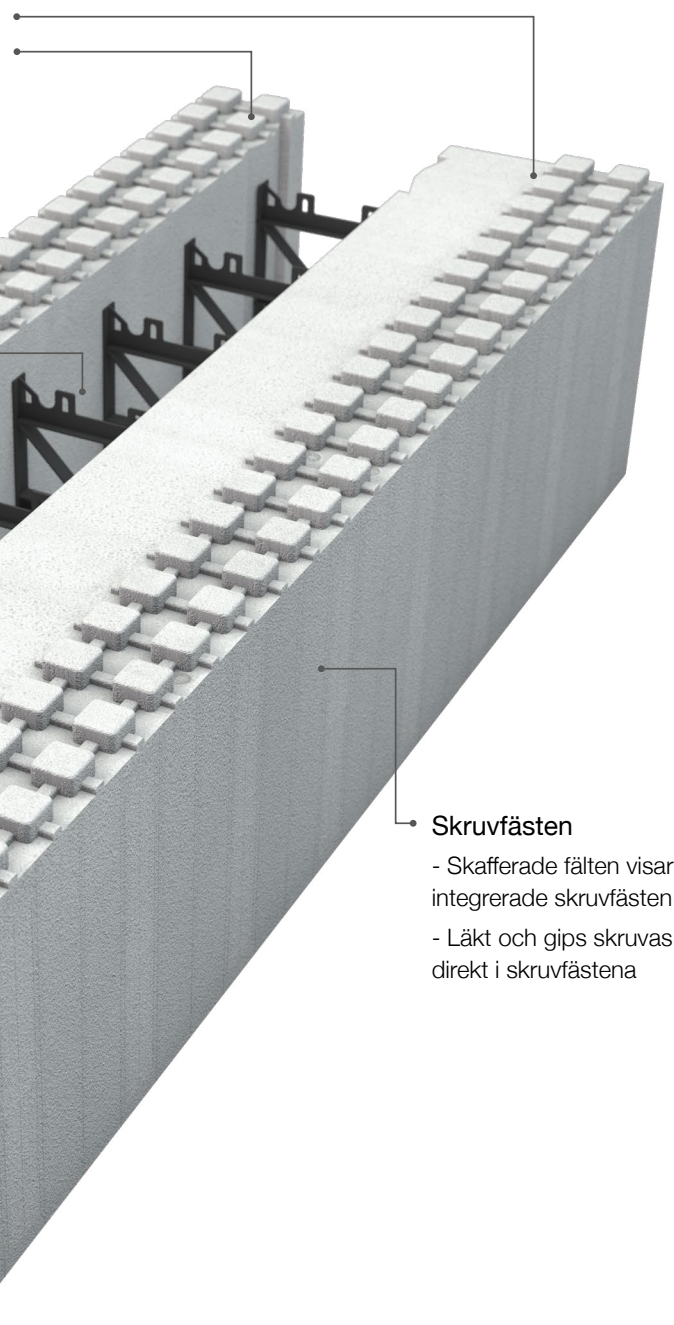
- Stabil konstruktion
- Tål motfyllnin

Tips!

Smarta upphängningskrokar för korrekt placering av armeringsjärn

Plastbindare:

- Stabilitet under montering
- Homogen betongkärna
- Integrerade skruvfästen



Skruvfästen

- Skafferade fälten visar integrerade skruvfästen
- Läkt och gips skruvas direkt i skruvfästena

THERMOMUR®

Unikt sortiment

Komplett system

Thermomur® är originalet som under sina över 30 år på marknaden legat i framkant både vad det gäller innovation och kvalitet.

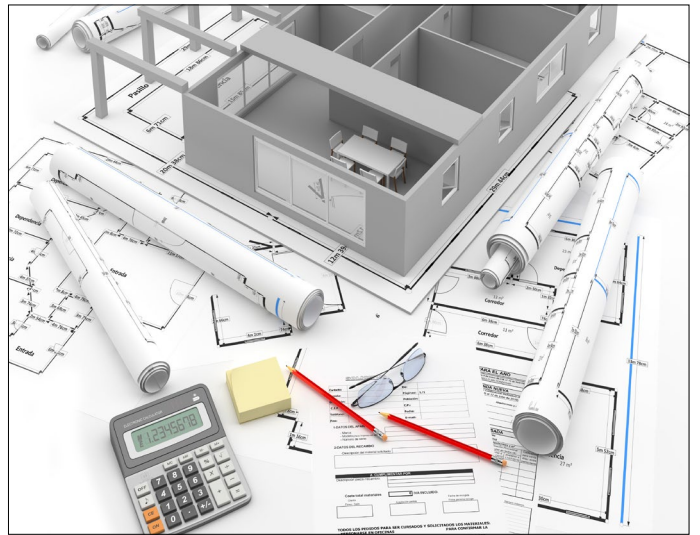
De sju smarta serierna är anpassade till olika användningsområden och byggprojektets krav. Urvalet av block är helt unikt. I standardsortimentet ingår utvändigt och invändigt hörn, avslutningsblock, halvblock och bjälklagsblock.

De olika Thermomur®-serierna kombineras enkelt med varandra. Jackon erbjuder det bredaste sortimentet och tillbehör utvecklat av experter. Detta bidrar till att säkra en trygg och effektiv byggprocess med optimalt resultat.



TEKNISK KUNDSERVICE

Vi vet vad vi pratar om!



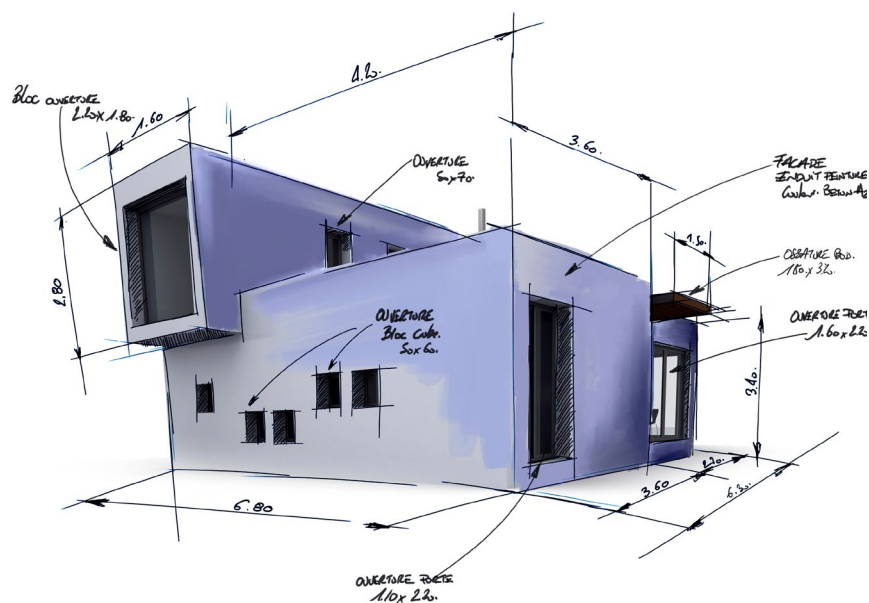
Teknisk Support

Jackons Tekniska Kundservice har flera duktiga tekniker med isolering och byggsystem som specialitet.

Oavsett om det gäller små eller stora byggprojekt är våra medarbetare redo att bistå med råd och vägledning. Jackon Teknisk Support hjälper dig med rätt material och lösning, allt för att göra din byggnation lättare. Med teknisk kompetens och lång erfarenhet får du all den hjälp och personlig support som kommer göra processen till en bra upplevelse.

Vårt mål är att ditt byggprojekt ska få bästa möjliga start och du en trygg och effektiv byggprocess.

- ✓ Produktval och mängdberäkning
- ✓ Tekniska lösningsförslag
- ✓ BIM-objekt
- ✓ jackon@jackon.se / 031- 795 90 38



TA VARA PÅ MILJÖN
EPS är återvinningsbart



Hållbara byggsystem

Jackons produkter är producerade av extruderad (XPS) eller expanderad (EPS) polystyren – Jackofoam® och Jackopor®. Detta är en bearbetad oljeprodukt som består av 98% luft och är 100% återvinningsbar. Vi kan säga att Jackons produkter består av "lånad" råolja som gör nytta för sig även bortom produktens egen livstid.

Hos Jackon återvinns spill och rester från produktionen till nytt råmaterial och nya produkter. Använd EPS och XPS kan smältas ner och användas till produktion av andra plastprodukter t.ex. trädgårdsmöbler och blomkrukor. Inom områden eller situationer där återvinning inte är möjlig kan använd EPS och XPS levereras till avfallsförbränning och därmed ingå som energibärare i fjärrvärmeverk. Materialet är organiskt och förbränningsprodukterna består av vattenånga, sot och koldioxid (CO₂).

En stor del av Jackons produkter används inom bygg- och anläggningsbranschen. Det innebär att våra produkter

grävs ner, bekläs eller gjuts in. Således kan de inte komma på avvägar och förorena miljön så länge de hanteras korrekt.

EPS och XPS har extremt låg vattenabsorptionsförmåga och kan inte ruttna. Materialet är otroligt hållbart över tiden och är kemiskt resistent - det släpper inte ut ämnen till varken mark eller vatten. Produkterna har extremt lång hållbarhet och reducerar därmed behovet för att bytas ut/ ersättas.

EPS och XPS har enastående isolerande egenskaper som gör materialet till ett förstahandsval för många tillämpningar inom bygg och anläggning. Uppvärmning och kylning av byggnader står för ungefär hälften av Europas totala energiförbrukning. Eftersom EPS är ett mycket effektivt värmeisoleringsmaterial kan det också bidra avsevärt för att minska användningen av fossila bränslen för dessa ändamål.



THERMOMUR®
En investering för livet

Bygg för att bo och leva

Val av byggmetod och system är ofta avgörande för utformningen av huset. Är drömmen ett hus i funkstil med strama linjer och former? Eller ser du framför dig en bostad med mer traditionellt utseende. Vill du ha putsad fasad eller träbeklädnad? Valet är ditt.

Jackon Thermomur® är möjligheternas byggsystem där vackra, tidlösa och funktionella konstruktioner byggs snabbt och enkelt. En villa byggd helt eller delvis i Thermomur® ger en garanterat varaktig och god boendekomfort. Värmeisoleringen är utmärkt och du kan glädjas åt ett friskt hus utan fuktproblem. Huset blir hållbart och kräver minimalt med underhåll, även i vårt nordiska utmanade klimat. Helt enkelt en energismart

lösning med minimalt med värmelapp reducerar kostnaderna och den totala miljöbelastningen

Systemet är typgodkänt och väl beprövat av professionella hantverkare runtom i landet. Med isolering och kvalitet i fokus är produkterna testade och har vidareutvecklats under åren. Thermomur® är flexibelt och ger fritt spelrum för oändligt antal lösningar.



Comitted since 1956.



JACKON AB | Box 507 | 541 28 Skövde | Diabasvägen 11 | 541 52 Skövde
Telefon: 031-700 88 10 | jackon.se

KUNDCENTER | Telefon: 031-700 88 10 | E-post: order@jackon.se

TEKNISK KUNDSERVICE | Telefon: 031-795 90 38 | E-post: jackon@jackon.se

