



Kevyt ja nopea tapa rakentaa perustuksia ja seiniä



Miksi valita Thermomur® Harkko?

Thermomur® on ainutlaatuinen rakentamisen järjestelmä, joka perustuu EPS:stä muotoon valettuihin harkkoihin. Harkot soveltuvat niin sisä- kuin ulkoseiniin, väliseiniin, perustuksiin ja esimerkiksi autotalleihin tai teollisuusrakennuksiin. Harkot ladotaan paikoilleen, raudoitetaan, ja sisus valetaan betonilla. Tuloksena syntyy valmis, eristetty rakenne. Laaja valikoima erilaisia harkkoja tarjoaa yksilöllisen, juuri sopivan ratkaisun erilaisiin seinärakenteisiin.

Thermomur® Harkoilla saadaan tehtyä lämpöeristetty ja ilmatiivis rakenne, joka täyttää viranomaisten asettamat tiukat energiavaatimukset. Asuinrakennus pysyy lämpimänä talvella ja viileänä kesällä mahdollistaen terveellisen sisäilmaston. Hyvä ja oikein toteutettu lämmöneristys minimoi energiakustannuksia ja säästää tarpeettomia ympäristökuormia.

Thermomur® Harkko on nokkela ja helppo ratkaisu, joka lisää rakennusprosessin tehokkuutta turvallisesti. Harkot täyttävät rakennusmääräykset aina passiivitalojen standardeihin saakka.

Thermomur® Harkot ovat erittäin kevyitä ja siistejä työstää. Seinät rakennetaan nopeasti paikan päällä, mikä vähentää rakennuskustannuksia.



Korkea lämmöneristävyyys



Hyvä puristuslujuus



Veden ja kosteuden kestävä



Paloluokiteltu



Kierrätettävä



Ei sisäilman emissioita



Helppo työstää, vähentää rakennuskustannuksia



Kestävä



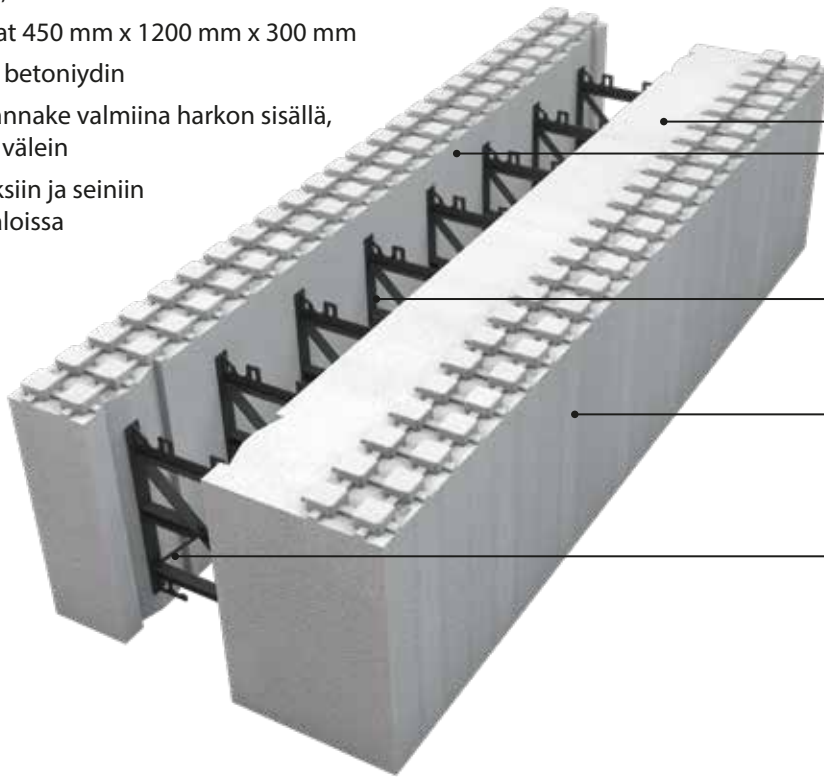
Eurooppalainen tekninen hyväksyntä





Thermomur® 450 – Energiatehokas valinta

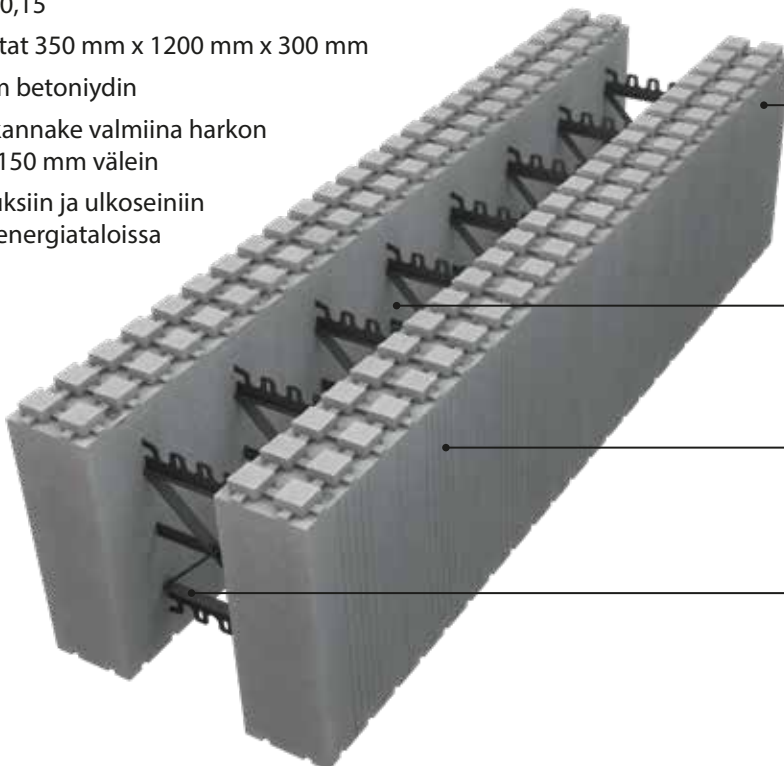
- U-arvo 0,11
- Ulkomitat 450 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150 mm betoniydin
- Muovikannake valmiina harkon sisällä, 150 mm välein
- Perustuksiin ja seiniin passivitaloissa



- Ulompi eristeosa: 200 mm EPS
- Sisempi eristeosa: 100 mm EPS
 - U-arvo 0,11
 - ei kylmäsiltoja
 - kuiva ja lämmin rakenne
 - terve sisäilmasto
- 150 mm betoniydin
 - vakaa ja kestävä rakenne
 - täyttää palovaatimukset
 - kestäää maanpaineen
- Kiinnityslevy
 - rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
 - kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
- Muovikannake
 - asennuksen aikainen vakaus
 - tasalaatuinen betoniydin
 - paikka raudoitukselle

Thermomur® 350 Super

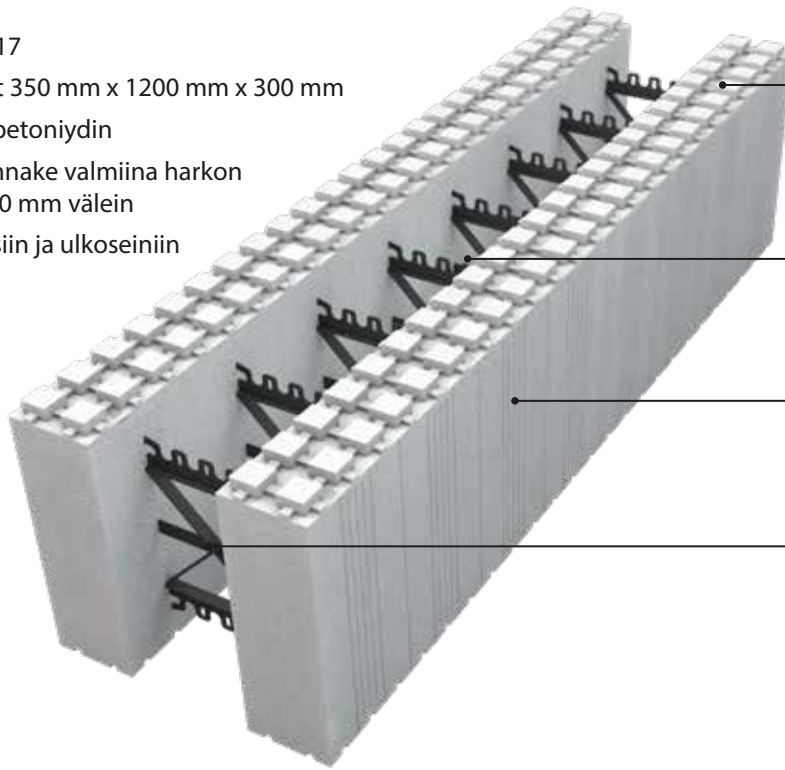
- U-arvo 0,15
- Ulkomitat 350 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150 mm betoniydin
- Muovikannake valmiina harkon sisällä, 150 mm välein
- Perustuksiin ja ulkoseiniin matalaenergiataloissa



- 2x100 mm Platina EPS (20% parempi lämmöneristävyys kuin normaalissa EPS:ssä)
 - U-arvo 0,15
 - ei kylmäsiltoja
 - ilmatiivis mutta diffuusioavoin
 - kuiva ja lämmin rakenne
 - terve sisäilmasto
- 150 mm kantava betoniydin
 - vakaa ja kestävä rakenne
 - täyttää palovaatimukset
 - hyvä ääneneristävyys
 - kestäää maanpaineen
- Kiinnityslevy
 - rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
 - kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
- Muovikannake
 - asennuksen aikainen vakaus
 - tasalaatuinen betoniydin
 - paikka raudoitukselle

Thermomur® 350

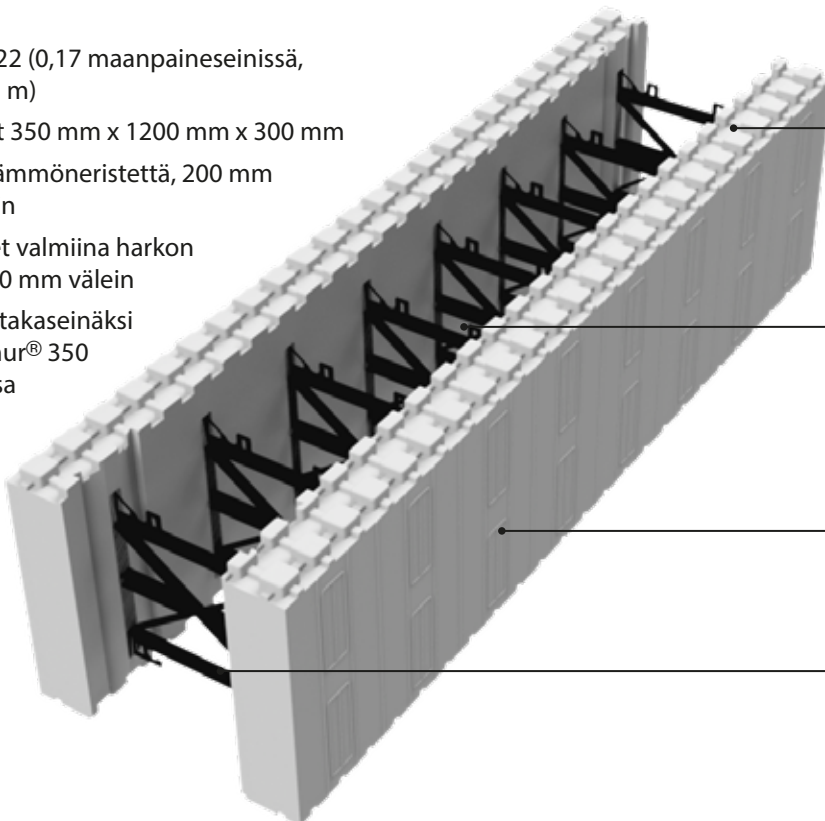
- U-arvo 0,17
- Ulkomitat 350 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150 mm betoniydin
- Muovikannake valmiina harkon sisällä, 150 mm välein
- Perustuksiin ja ulkoseiniin



- 2x100 mm EPS
 - U-arvo 0,17
 - ei kylmäsiltoja
 - ilmatiivis mutta diffuusioavoin
 - kuiva ja lämmin rakenne
 - terve sisäilmasto
- 150 mm kantava betoniydin
 - vakaa ja kestävä rakenne
 - täyttää palovaatimukset
 - hyvä ääneneristävyys
 - kestäää maanpaineen
- Kiinnityslevy
 - rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
 - kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
- Muovikannake
 - asennuksen aikainen vakaus
 - tasalaatuinen betoniydin
 - paikka raudoitukselle

Thermomur® 350HD – 20 cm betoniydin

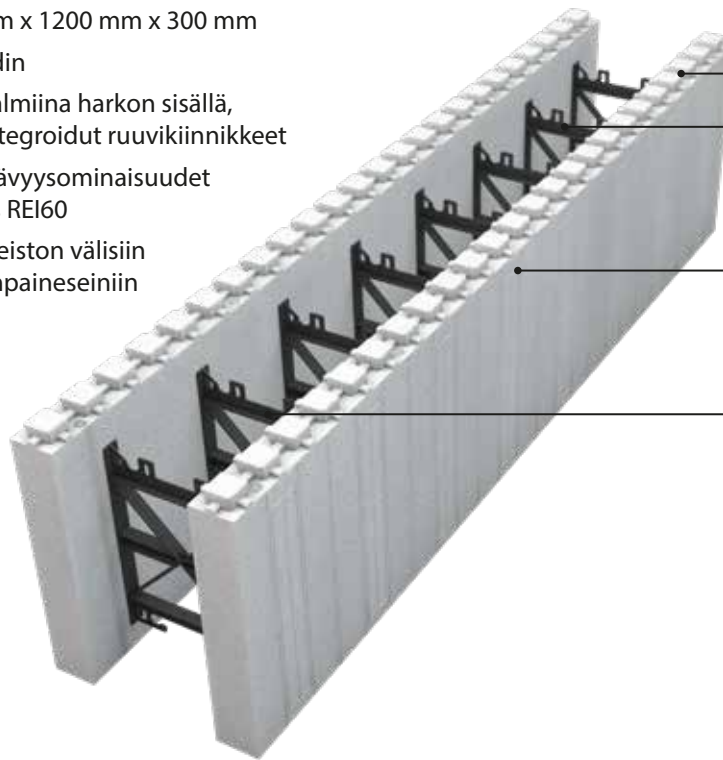
- U-arvo 0,22 (0,17 maanpaineseinissä, korkeus 2 m)
- Ulkomitat 350 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150mm lämmöneristettä, 200 mm betoniydin
- Muovituet valmiina harkon sisällä, 150 mm välein
- Soveltuu takaseinäksi Thermomur® 350 -kellareissa



- 2x75 mm EPS
 - U-arvo 0,22 (0,17 maanpaine seinissä, korkeus 2m)
 - ei kylmäsiltoja
 - ilmatiivis mutta diffuusioavoin
 - kuiva ja lämmin rakenne
 - terve sisäilmasto
- 200 mm kantava betoniydin
 - vakaa ja kestävä rakenne
 - kestäää suuremman maanpaineen
 - mahdollistaa suuremman jännevälän
 - hyvät äänenvaimennusominaisuudet
- Kiinnityslevy
 - rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
 - kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
- Muovikannake
 - asennuksen aikainen vakaus
 - tasalaatuinen betoniydin
 - paikka raudoitukselle

Thermomur® 250X

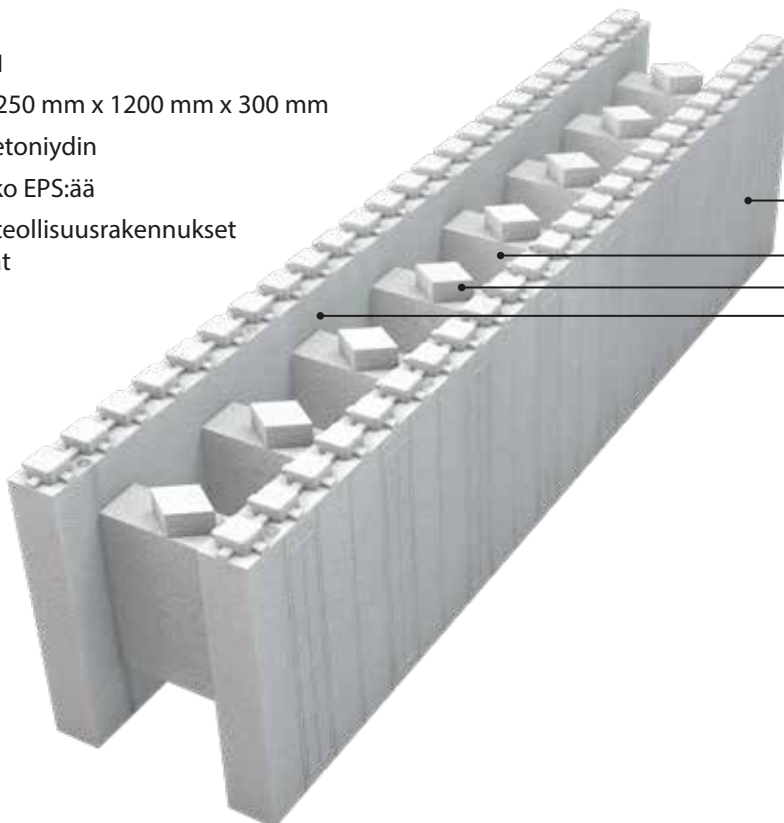
- U-arvo 0,31
- Ulkomitat 250 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150 mm betoniydin
- Muovikannake valmiina harkon sisällä, 150 mm välein, integroidut ruuvikiinnikkeet
- Hyvät ääneneristävyysominaisuudet sekä paloluokitus REI60
- Tukiseiniin, huoneiston välisiin seiniin sekä maanpaineseiniin autotalleissa



- 2x50 mm EPS
 - U-arvo 0,31
 - 150 mm kantava betoniydin
 - lisää vakautta
 - lisää paloturvallisuutta
 - lisää ääneneristävyttä
 - lisää käyttökohteita
 - Kiinnityslevy
 - rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
 - kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
 - Muovikannake
 - asennuksen aikainen vakaus
 - tasalaatuinen betoniydin
 - paikka raudoitukselle
- Vinkki!
Ripustuskoukut raudoitusten oikeaan sijoittamiseen

Thermomur® 250

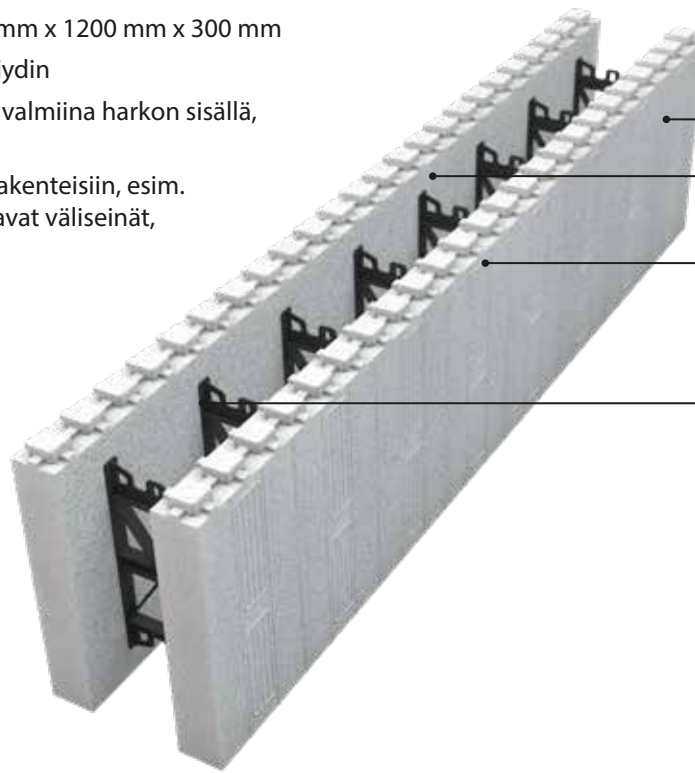
- U-arvo 0,31
- Ulkomitat 250 mm x 1200 mm x 300 mm
- 150 mm betoniydin
- Koko harkko EPS:ää
- Autotallit, teollisuusrakennukset ja sisäseinät



- 2x50 mm EPS
 - U-arvo 0,31
- 150 mm betoniydin
- Kannakkeet EPS
- Koko harkko EPS
 - erittäin kevyt, 1 kg
 - kustannustehokas

Thermomur® 200 – Sisäseinät ja kantavat seinät

- U-arvo 0,35
- Ulkomitat 200 mm x 1200 mm x 300 mm
- 100 mm betoniydin
- Muovikannake valmiina harkon sisällä, 150 mm välein
- Ohuisiin seinärakenteisiin, esim. autotallit, kantavat väliseinät, sisäseinät



- 2x50 mm EPS
- U-arvo 0,35
- 100 mm betoniydin
- täydellinen kantaviin väliseiniin, sisäseiniin ja autotalleihin
- Kiinnityslevy
- rasteroidut kentät ilmoittavat kiinnityslevyn paikan
- kipsilevyruuvit yms. suoraan kiinnityslevyyn
- Muovikannake
- asennuksen aikainen vakaus
- tasalaatuinen betoniydin
- paikka raudoitukselle

Thermomur® – Yksilöllinen valikoima

Jackon Thermomur® on markkinajohtaja Norjassa. Seitsemän erilaista harkkotyyppiä on mukautettu sopimaan erilaisiin sovelluksiin ja rakentamisprojektien vaatimuksiin. Harkkojen valikoima on erittäin kattava. Vakiovalikoima sisältää perusharkon, ulkonurkka- ja sisänurkkaharkot, päälliharkon, puoliharkon, radon-harkon sekä halkaistun harkon (pystysuunta).

Eri harkot voidaan yhdistää toisiinsa saumattomasti ja ne ovat yhteensopivia Ringmur® Sokkelin sekä Jackon® Anturamuotin kanssa.

Jackon tarjoaa laajan valikoiman erilaisia asennustarvikkeita ammattilaisille, auttaen varmistamaan turvallisen ja tehokkaan rakennusprosessin optimaalisin tuloksin.



JACKON

by BEWI



Eristeet



Elementit



Märkätilalevyt



Rakentamisen
järjestelmät



Pakkaustuotteet



Kalalaatikat



Tekniset
komponentit

Mitä ikinä eristätkin, valitse Jackon.

Jackon Finland Oy tuottaa rakentamiseen ja teollisuudelle nykyaikaisia, energiatehokkaita ratkaisuja ja komponentteja. Kattava tarjonta pitää sisällään niin eristeitä, elementtejä, märkätilalevyjä ja muita rakentamisen järjestelmiä kuin pakkaustuotteita sekä teknisiä komponentteja.

Jackon Finland on osa norjalaista BEWI-konsernia, Euroopan johtavaa EPS-, XPS- ja EPP-pakkausten, -komponenttien sekä -eristysratkaisujen toimittajaa. Tuotantolaitoksia konsernilla on noin 80: Suomen tehtaot sijaitsevat Sastamalassa, Rovaniemellä, Muurlassa ja Kaavilla. BEWI ASA on listattu Oslon pörssissä.

Tutustu laajaan tuote- ja palvelutarjontaamme:

jackon.fi

Toravantie 18, 38210 Sastamala, p. 010 8419 222, myynti@jackon.fi