

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Jackon ringmur® er sammensatt av støpte elementer i ekspandert polystyren (EPS) belagt på utvendig side med en 6 mm tykk fibersementplate. Isolasjonstykkelse utvendig/ innvendig er 50 mm. Elementene har låses med elementlås ved skjøting.

Jackon ringmur® leveres i tre typer og fire høyder. Type RSB for 198 mm yttervegg, type RU for yttervegg tykkere enn 198 mm og type R for kalde konstruksjoner.

Leveres også som innvendig og utvendig hjørner i tillegg til såleblokk.

Jackon ringmur® har meget lav kuldebroverdi: 0,04 W/mK, og god beskyttelse mot kapillaritet.

Elementene fungerer som forskaling og tosidig isolering av ringmuren. Jackon ringmur leveres med en utvendig fibersementplate. Fibersementplaten er vedlikeholdsfri, frostbestandig og har en betongliknende overflate. Et ringmurselement skal løse flere utfordringer knyttet til både bygget og byggegrunnen. Grunnforhold og den øvrige konstruksjonen er avgjørende for valg av høyde og type (såleblokk bør benyttes ved dårlig grunnforhold og ved store laster). Bruk av Jackon Ringmur® gir en fullgod isolasjonsløsning som gir god bokomfort og lavt energiforbruk.

### Bruksområde

Ringmur Rett: Ringmurselementer med ferdigbehandlet overflate, uten behov for forskaling. Kilespor i endene. Finnes som kort og langt element.

Ringmur Utvendig hjørne: Ringmurselement med ferdig utvendig hjørne, ferdigbehandlet overflate uten behov for forskaling. Kilespor i endene. Finnes som kort og langt element.

Ringmur Innvendig hjørne: Ringmurselement med ferdig innvendig hjørne, ferdigbehandlet overflate uten behov for forskaling. Kilespor i endene.

### Farger

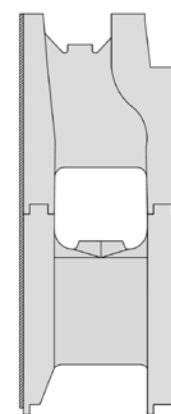
Grå EPS. Grå fiberbetong utvendig.

### Overflatebehandling

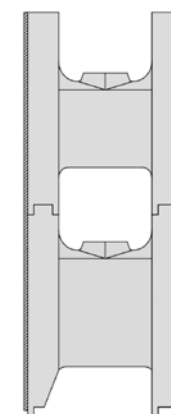
Ingen

### Tilbehørsprodukter

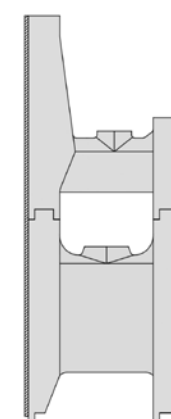
- Elementlås for mekanisk låsing av elementene.
- Tilpasningsstrips 50mm for høydetilpasning
- Skjøtelister for tetting av elementskjøter.



Type RSB



Type RU



Type R

## 2. MÅLANGIVELSER, TEKNISKE DATA

SPESIFIKASJONER	BETONGFORBRUK (LITER/LM)	
	TYPE RSB	TYPE RU
Høyde 300 mm	31	38
Høyde 450 mm	50	57
Høyde 600 mm	69	76
Høyde 750 mm	88	95
Såleblokk	80	

## 3. MONTERING, UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

L11.1. Forskaling av fundamenter.  
 L11.1. Spesifikasjonsmatrise for forskaling av fundamenter.  
 S12. Isolasjon av cellematerialer.  
 S12:1. Spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

### NS 3451-kode for bygningsdel

214 Fundamenter  
 221 Gulvsystemer

### Referanse til NBI byggedetaljer

511.101 Byggegrunn og terreng  
 451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.  
 521.111. Gulv på grunnen med ringmur for oppvarmede bygninger. Utførelse  
 521.112. Gulv på grunnen med ringmur for oppvarmede bygninger. Varmeisolering og frostsikring.

### Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges. Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges i forbandt på et avrettet underlag.

### Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antenneskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brette.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Avfallstype: Blandet materiale  
 Avfallshåndtering: Deponering. Materialgjenvinning hvis EPS blir separert fra betong.  
 Betong kan da brukes som fyllmasse.  
 NS 9431-kode for blandet materiale: 9912 / 0011 / 6000 / \_  
 EAL- kode blandet materiale: 170904. EAL- kode betong: 170101  
 NS 9431-kode for EPS: 1732 / 0014 / 6000 / \_  
 EAL- kode EPS: 170604: andre isolasjonmaterialer enn dem nevnt i 170601 og 170603

## 5. HMS REFERANSER

Se HMS-Fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediderte kontrollorganer

SINTEF, Teknisk Godkjenning nr. 2144.

### Europeisk standard

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc

## 7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/Importør	Jackon AS
Organisasjonsnummer	NO 913 019 334 MVA
Adresse	Postboks 1410
Postnr og poststed	1602 Fredrikstad
Telefon	69 36 33 00
E-post	<a href="mailto:jackon@jackon.no">jackon@jackon.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jackon.no">www.jackon.no</a>

