

Prosjekt: Weber-produkter					
Kapittel: 09 Murerarbeid					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09	<u>Murerarbeid</u>				
09.23	<u>Yttervegger</u>				
09.23.03	<u>Leca Iso 25 - 5 cm isolasjon</u> Posten viser Leca Iso 25 cm + 5 cm innvendig isolering. Denne veggen gir en U-verdi på 0,22 w/m ² K Ved bruk av 7,5 cm isolasjon vil veggen gi en U-verdi på 0,2 w/m ² K Ved bruk av 10 cm isolasjon vil veggen gi en U-verdi på 0,18 w/m ² K				
09.23.03.2	NV1.11399929A (2009) SANDWICHVEGG MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK TRYKKFASTHET: 4 Mpa OVERFLATE SIDE 1: Utvendig puss OVERFLATE SIDE 2: Innvendig puss KONTROLLKLASSE: NORMAL KONTROLL EKSPONERINGSKLASSE: Utv. kl.3. Innv. kl.1 <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Veggykkelse:</i> ca. 250 mm <i>Fugetykkelse/fugeklasse:</i> 10mm/F4 <i>Stein/blokktype:</i> Leca Iso 25 cm, l/b/h = 50/25/25 cm <i>Mørtelkvalitet:</i> Weber.mix M5 <i>Glidesjikt/tetningssjikt:</i> Glidesjikt av folie eller beslag på underlag av betong <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Alle materialer/blokkprodukter til oppmuring skal inngå i Leca Isoblokk 25 cm blokkssystem c) <i>Utførelse</i> På fundament av Leca Såleblokk mures blokkene direkte, ellers brukes glidesjikt av folie eller beslag. Blokkene mures knas og med delte liggefuger. Leca Laftestrimmel i hver fuge mellom mørtelstrengene. Der ikke annet er beskrevet benyttes 2. stk. Leca Fugearmring i hver annen fuge, fra og med første skift over fundament/gulv. Under bakkenivå benyttes Leca Sikksakkarmring i hver annen fuge fra og med første skift over fundament/gulv, der ikke annet er beskrevet. All armering skjøtes med min. 30 cm omlegg. Ved hjørner skal benyttes Leca Hjørneblokk. Mot vertikale avslutninger skal der ikke annet er beskrevet, benyttes Leca Iso 25 cm Hjørneblokk. Øverste skift under etasjeskiller/tak skal utføres med Leca Iso 25 cm U-blokk, armert og utstøpt med Leca U-blokkarmring og Weber B 20. Areal..... Alternativ 1: Leca Overdekningsbjelke				
		m ²			
Sum denne side:					

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.4	<p>NB6.113A (2009) ÅPNINGER I MURVERK MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Mål:</i> Lysmål b/h/d = .../.../..., mm Fugetykkelse/fugeklasse: 10 mm/F4 <i>Bygningsdel:</i> Se detaljtegning nr..... <i>Overdekning:</i> Leca Overdekningsbjelke 25 cm, l = 3,0 eller 1,5 m <i>Festeanordninger:</i> Ikke relevant <i>Falser (bunn-, topp- og sidefalser):</i> Der ikke annet er beskrevet skal benyttes Leca Iso 25 cm Endeblokk i sidefals. I åpningens bunn skråskjæres ytre murvange for sålbenkbeslag. <i>Tetningssjikt:</i> Nei <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Alle materialer, blokk og bjelkeprodukter til oppmuring skal inngå i Leca Isoblokk 25 cm byggesystem. c) <i>Utførelse</i> Leca overdekningsbjelker skal monteres iht. brosjyre fra maxit as. Stikkordsmessig nevnes: Bjelkehalvdelenes monteres med medfølgende isolasjonsplater i mellom og holdes midlertidig sammen med kraftige snekkertvinger. Tverrarmring av Leca Fugearmring monteres på tre streder. Bjelkene skal understøttes på midten ved åpninger med lysmål over 2 m. Utstøping med Weber B 20. Armeringen i tilstøtende Leca Iso 25 cm U-blokk skal føres inn min. 0,5 m inn i overdekningsbjelken. Min. opplagslengde for 1,5 m Overdekningsbjelke: 0,15 m. Min. opplagslengde for 3,0 m Overdekningsbjelke: 0,25 m. det presiseres at alle falser skal pusses med Weber Fiberpuss-system før innsetting av vindu/dør. Se annen post.</p> <p>Antall.....</p> <p>Alternativ 2: Leca U-blokk som overdekning</p>	stk			
Sum denne side:					

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.6	<p>NB6.113A (2009) ÅPNINGER I MURVERK MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Mål:</i> (BxHxD).....mm <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger <i>Overdekning:</i> Leca U-blokk <i>Festeanordninger:</i> Mures på sidevegger av Leca Iso 25 <i>Falser (bunn-, topp- og sidefalser):</i> Det skal benyttes Leca Iso 25 cm Hjørneblokk mot vertikale smyg for feste av vindu/dør. Alle falser skal pusses med Weber 261 Fiberpussystem som poreetting. <i>Tetningssjikt:</i> lht. TEK 07 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Alle materialer, blokk og bjelkeprodukter til oppmuring skal inngå i Leca Isoblokk 25 cm byggesystem.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Leca Iso 25 U-blokk mures på midleridig understøttelse. Plater Leca Iso EPS legges på anvist side, se detaljtegning. Antall U-blokksarmering er beregnet av RIB og utstøpes med Weber B 20.</p> <p>Antall.....</p>	stk			
09.23.03.7	<p>NB6.313A (2009) AVSETTING AV FUGER I MURVERK MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Fugebredde:</i> 15 mm <i>Bygningsdel:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Vertikal bevegesfuge som etableres parallelt med oppmuring. Murmørtelen skal trekkes av plant med fugefalsen. Mørtelspill i fugefals tillates ikke.</p> <p>Lengde.....</p>	m			
09.23.03.8	<p>NB6.313A (2009) AVSETTING AV FUGER I MURVERK MURPRODUKT: LETTKLINKER-BLOKK <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Fugebredde:</i> 15 mm <i>Bygningsdel:</i> Leca Isoblokk 25 cm, ytre vange <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> vertikal bevegesfuge i ytre lettklinkervange skjæres opp etter oppmuring. Fugen skal være gjennomgående i hele bredde/dybde inn til isolasjonssjiktet og fri for blokk- og mørtelrester</p> <p>Lengde.....</p>	m			

Sum denne side:

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.9	<p>NE1.11139 (2009) UTBEDRING AV UNDERLAGET - STORE FLATER BYGNINGSDEL: VEGG UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: Utv. kl. 3 og innv. kl. 1. <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se tegning nr..... Utvendig og innvendig vegg. <i>Tiltak:</i> Overflaten rengjøres fo løse partikler, støv, fett m.m. Fylling av sår og åpne stussfuge med Weber.mix M5. Ved åpne stussfuger større enn 8 mm skal det dyttes inn laftevatt eller skummes med PUR i isolasjonsskiktet fø tetting med mørtel. <i>Andre krav:</i> Nei Areal.....</p> <p>Alternativ 1: Armert fiberpuss + Silikatpuss</p>	m ²			

Sum denne side:

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.11	<p>NE2.11133164151A (2009) PUSSKONSTRUKSJON - STORE FLATER PUSSOVERFLATE: FINKORNET BYGNINGSDEL: VEGG UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: 3 GRUNNINGSSJIKT: GROVGRUNNING MED ARMERING MELLOMSJIKT: BRETTSKURT PUSS SLUTTPUSS: SILIKATPUSS</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Underlag:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Pusstykkelse:</i> 10 - 12 mm <i>Pussmørtel:</i> Weber Fiberpussystem <i>Armering:</i> Weber Fiberpussystem</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Weber Fiberpussystem (Weber.base 261 Fiberpuss, Weber.therm 397 Armeringsnett, Weber.therm 391 Hjørnelist). Weber.ton 303 Silikatmaling og Weber.pas Silikatpuss A, 1,5 mm kornstørrelse. Fargekode, se maxit Mørtelguide.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Hovedpuss: Første sjikt med Weber 261 Fiberpuss sprøytes eller trekkes på, Weber.therm 397 Armeringsnett legges på, bakes inn med stålbrett e.l. og dekkes fullstendig med puss. Biter av Weber.therm 397 Armeringsnett legges 45 grader på alle smygs hjørner som ekstra sikring mot hjørneriss. Det skal benyttes Weber.therm 391 Hjørnelist på hjørner og mot åpninger. Pusstykkelser: 4 - 6 mm. Forbruk 7 - 10 kg/m². Minimum ett døgn herding før andre skikt sprøytes eller trekkes på i 3 - 4 mm tykkelse. Forbruk: 5 - 7 kg/m². Overflaten jevnes. Minimum 14 dagers herding før sluttbehandling. Sluttpuss: Grunning med Weber.ton 303 Silikatmaling i samme farge som sluttpuss. I værharde strøk benyttes 2 strøk Weber.ton 303 Silikatmaling. Weber.pas Silikatpuss Sil A med kornstørrelse 1,5 mm sprøytes eller trekkes på og skures ut til kornet. Pusstykkelser 2 mm. Forbruk ca. 3 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Overflatestruktur og farge: Se referansefelt.</p> <p>Areal.....</p>	m ²			
Sum denne side:					

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.12	<p>NE2.21733164151A (2009) PUSSKONSTRUKSJON - STORE LENGDER PUSSOVERFLATE: FINKORNET BYGNINGSDEL: FALS UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: 3 GRUNNINGSSJIKT: GROVGRUNNING MED ARMERING MELLOMSJIKT: BRETTSKURT PUSS SLUTTPUSS: SILIKATPUSS</p> <p><i>Lokalisering:</i> Falser i åpninger i yttervegger, se tegning nr..... <i>Underlag:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Pusstykkelse:</i> 10 - 12 mm <i>Pussmørtel:</i> Weber Fiberpussystem <i>Armering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Weber Fiberpussystem (Weber.base 261 Fiberpuss, Weber.therm 397 Armeringsnett, Weber.therm 391 Hjørnelist), Weber.ton 303 Silikatmaling og Weber.pas Silikatpuss A, 1,5 mm kornstørrelse. Fargekode xxxxx, se maxit mørtelguide.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Hovedpuss: I hele falsens dybde. Første sjikt med Weber.base 261 Fiberpuss trekkes på, tilkappet armeringsnett og hjørnelist legges på, bakes inn med stålbrett e.l. til det blir skjult. Pusstykkelse 4-6 mm. Forbruk 7-10 kg/m². Min. ett døgnsharding før andre sjikt trekkes på i 3- 4 mm tykkelse. Forbruk 5-7 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Etter Vindusinnsetting: Sluttpuss: På ytre del av fals mot vindu. Grunning med Weber.ton Silikatmaling A i samme farge som sluttpuss. I værharde strøk benyttes 2 strøk silikatmaling. Silikatpuss sprøytes eller trekkes på og skures ut. Pusstykkelse 2 mm. Forbruk ca. 3 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Overflatestruktur og farge: Se referansefelt.</p> <p>Lengde.....</p> <p>Alternativ 2: Armert fiberpuss + silikatmaling</p>	m			

Sum denne side:

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.14	<p>NE2.11133164199A (2009) PUSSKONSTRUKSJON - STORE FLATER PUSSOVERFLATE: FINKORNET BYGNINGSDEL: VEGG UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: 3 GRUNNINGSSJIKT: GROVGRUNNING MED ARMERING MELLOMSJIKT: BRETTSKURT PUSS SLUTTPUSS: Annen behandling - Silikatmaling <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Underlag:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Pusstykkelse:</i> 10-12 mm <i>Pussmørtel:</i> Weber Fiberpussystem <i>Armering:</i> Weber Fiberpussystem <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Weber Fiberpussystem (Weber.base 261 Fiberpuss, Weber.therm 397 Armeringsnett, Weber. therm 391 Hjørnelist). c) <i>Utførelse</i> Hovedpuss: Første skikt med Weber.base 261 Fiberpusssprøytes eller trekkes på, armeringsnett Weber.therm 397 legges på, bakes inn med stålbrett e.l. og dekkes fullstendig med puss. Biter av Weber.therm 397 Armeringsnettlegges 45 grader på alle smygs hjørner for ekstra sikring mot hjørneriss. Det skal benyttes Weber.therm 391 Hjørnelist på hjørner og mot åpninger. Pusstykkelse: 4 - 6 mm. Forbruk 7 - 10 kg/m². Minimum ett døgn herding før andre skikt sprøytes eller trekkes på i 3 - 4 mm tykkelse. Forbruk: 5 - 7 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Overflatestruktur: Se referansefelt. Areal.....</p>	m ²			

Sum denne side:

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.15	<p>NE2.21733164199A (2009) PUSSKONSTRUKSJON - STORE LENGDER PUSSOVERFLATE: FINKORNET BYGNINGSDEL: FALS UNDERLAG: AV LETTKLINKERBETONG EKSPONERINGSKLASSE: 3 GRUNNINGSSJIKT: GROVGRUNNING MED ARMERING MELLOMSJIKT: BRETTSKURT PUSS SLUTTPUSS: Annen behandling - Silikatmaling <i>Lokalisering:</i> Falsen i åpninger i yttervegger, se tegning..... <i>Underlag:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Pusstykkelse:</i> 10-12 mm <i>Pussmørtel:</i> Weber Fiberpussystem <i>Armering:</i> Weber Fiberpussystem <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Weber Fiberpussystem (Weber.base 261 Fiberpuss, Weber.therm 397 Armeringsnett, Weber.therm 391 Hjørnelist). c) <i>Utførelse</i> Hovedpuss: I hele falsens dybde. Første sjikt med Weber.base 261 Fiberpuss trekkes på, en tilpasset bit armeringsnett og hjørnelist legges på, bakes inn med stålbrett e.l. og dekkes fulstendig med puss. Pusstykkelser 4-6 mm. Forbruk 7-10 kg/m². Minimum ett døgn herding før andre sjikt trekkes på i 3-4 mm tykkelse. Forbruk 5-7 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Overflatestruktur: Se referansefelt</p>	m			
09.23.03.16	<p>TB3.42A (2009) BEHANDLING PÅ UTVENDIG PUSS BEHANDLING: 2 STRØK MALING <i>Lokalisering:</i> Yttervegger, se tegning nr..... <i>Konstruksjon:</i> Leca Isoblokk 25 cm <i>Materialer:</i> Se orienterende del <i>Farge nummer:</i> Se orienterende del <i>Glanstall:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Weber.ton 301 Silikatgrunning og Weber.ton 303 Silikatmaling. Fargekode, se maxit Mørtelguide c) <i>Utførelse</i> Silikatmalingen påføres i 2 strøk med kost/roll. Malingen tynnes med 10 % Silikatgrunning i begge strøk. Forbruk 0,5 - 0,6 kg/m². I værharde strøk eller værutsatte fasader skal veggen først grunnes med Silikatgrunning tynnet med vann i forhold 1:1. Forbruk 0,1 kg/m². Se eget produktdatablad for utførelse. Farge: Se referansefelt</p>	m ²			
	Lengde.....				
	Areal.....				

Sum denne side:

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.17	<p>NB6.692A (2009) INNMURING AV ENHET ENHET: Startlist for puss OMFANG: INNMURING INKLUDERT LEVERING AV ENHET <i>Lokalisering:</i> Yttervegg, se tegning nr..... <i>Type:</i> Weber.therm 400 Startlist rett vegg <i>Dimensjon:</i> Lengde 2,5 m <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Startlist for senere innpussing med Weber Fiberpussystem monteres min. 15 cm over terrennivå på forhåndsløst overflate. Slemmingen skal være ført min. 5 cm høyere enn listen. Alle pusslag føres ned til listens "dryppnese".</p>	stk			
09.23.03.18	<p>SF3.4588A (2009) TETTING MED TETTELIST MATERIALE: SAMMENSATT LIST ISOLASJON: INGEN FUGEAVDEKNING: INGEN <i>Lokalisering:</i> Bevegelsesfuger i yttervegg, se tegn.nr.... <i>Fugebredde:</i> 15 mm <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Weber Fugeprofil (E-profil) c) <i>Utførelse</i> Vertikal bevegelsesfuge i vegg av Leca Isoblokk 35 cm, ytre lettklinkervange. Komplette fugeprofil som forankres i pussen på begge sider av bevegelsesfugen. Utførelse forøvrig etter produsentens anvisninger.</p>	m			
09.23.03.19	<p>QK1.121A (2009) UTLEKTING PÅ VEGGER INNVENDIG FOR ISOLASJON <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dimensjon:</i> 36 x 48 mm <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Trelekter 36 x 48 mm c) <i>Utførelse</i> 48 mm utlekting spikres til innvendig, ferdig slemmet side av Lecavegg med Hemaspiker e.l. i avstand c/c 600 mm</p>	m ²			
Sum denne side:					

Prosjekt: Weber-produkter

Kapittel: 09 Murerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
09.23.03.20	SB1.11126A (2009) ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Krav til materialet: Lamdaklasse 36 c) <i>Utførelse</i> Monteres klemt mellom lekter Isolert areal.....	m ²			
09.23.03.21	QK5.31112 (2009) UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNVENDIG FLATE MATERIALE: GIPSPLATER UTFØRELSE: SKRUDD <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Antall lag:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Areal.....	m ²			

Sum denne side:

Sum Kapittel 09: