

Referensnr.

23-028

Datum

2023-09-28

Rev. A

Kalkylexempel skivmontage

Utgångspunkt och förutsättningar

Dessa kalkylexempel för jämförelse av produktionstid och kostnad mellan olika typer av byggskivor är utförda på uppdrag av Stefan Öijerholm, Byggma Group. Enligt överenskommelse under Teams-möte 2023-09-14, så har tidsåtgång för montage och målning av 10m² innervägg samt 10m² innertak enligt nedan beräknats. Då det inte finns några uppmätta och fastställda enhetstider för montage av Byggma Group:s skivor så har närmsta motsvarande enhetstid använts. För Byggma Group:s skivor har vi i dessa kalkylexempel dessutom använt tillägg i tid för färdigbehandlad skiva med 0,05 min/m² (*24:020 Beklädnad på vägg – Tillägg - skivor med färdigbehandlad yta*).

Vid jämförelse av byggdelar så har ingen hänsyn tagits till aspekter gällande ljud- och brandegenskaper. Inte heller har torktider (spackling och målning) och dess inverkan på produktionsplaneringen beaktats. Beroende på typ av projekt så kan torktider påverka projektets kostnader och framdrivning. Det bör också beaktas att skillnaden i tidsåtgång blir större vid mer svårtillgängliga objekt då till exempel fler skivor eventuellt ska hanteras och förflyttas för väggtyp 1 än för väggtyp 2 och väggtyp 3.

I kostnaderna ingår det inte några omkostnader. Eventuell hyra av maskiner (exempelvis för slipning efter spackling) tillkommer i olika omfattning beroende på projekt och entreprenör. Tid och kostnad har kalkylerats i BidCon Bygg revision 2023.1.23129.1 och däri gällande tidlistor och materialprislistor. Tider och kostnader för målningens behandlingar har erhållits från målningentreprenör.

Timkostnad för träarbetare och målare har i dessa kalkylexempel satts till 420kr/tim. Kostnad för olika skivor i kalkylen enligt nedan.

- Gips GN 13mm, b=900mm: 49,84 kr/m² (exkl. moms)
- OSB 11mm, b=900mm: 79,47 kr/m² (exkl. moms)
- Huntonit proffsvägg 11mm, b=600mm: 172 kr/m² (exkl. moms)

Kalkylexempel

Väggtyp 1 - 10m²

- Gipsskiva normal 13mm, b=900mm
- OSB-skiva 11mm, b=900mm
- Träregelstomme 45x70mm, c450mm
- OSB-skiva 11mm, b=900mm
- Gipsskiva normal 13mm, b=900mm

Målningsbehandling: 56-03512 (2ggr spackling spik- och skruvhål, iläggning remsa, 2ggr skarvspackling samt grundning och 2ggr strykning)

Utförandetid exkl. objektstillägg: ca.10,98 tim

Nettokostnad entreprenör ca. 9 642kr

Väggtyp 2 - 10m²

- Huntonit Proffsskiva, b=600mm
- Träregelstomme 45x70, c600mm
- Huntonit Proffsskiva, b=600mm

Målningsbehandling: 56-00010

Utförandetid exkl. objektstillägg: ca.6,67 tim

Nettokostnad entreprenör ca. 7 930kr

Bilagor:

Bilaga 1 - Nettokalkyl Kalkylexempel skivor, 2023-09-28.pdf

Bilaga 2 - Nettokalkyl Kalkylexempel skivor, 2023-09-28.xls

Bilaga 3 - Nettokalkyl detaljerad, Kalkylexempel skivor, 2023-09-28.pdf

Bilaga 4 - Nettokalkyl detaljerad, Kalkylexempel skivor, 2023-09-28.xls

Sammanställt av:

Anders Näslund

C3Byggkalkyl AB

Östersund 2023-09-28