

Vedlegg eposter

Innhold

| | |
|-------------------|---|
| Lättelement | 2 |
| Epost 1 | 2 |
| Epost 2 | 3 |
| Lett-Tak..... | 4 |
| Epost 3 | 4 |

Lättelement

Epost 1



Olov Edlund <olov.edlund@lattelement.se>

on. 01.04.2020 14:14

Til: Steffen Randem



V_nerplyP30_Konstruktionspl...

2 MB

Hei,

Dimensionerande snölast = 3,6kN/m²

Dimensionerande installationslast = 0,36kN/m²

Dimensionerande vindlast = 1,72kN/m²

Produkterna vi använder är plywood, masonitebalk och plåt samt isolering.

Jag bifogar ett produktblad för plywood.

Här är hemsida till den som levererar balk till oss: <https://www.masonitebeams.se/miljoe-dokument/>

Plåten levereras från SSAB och är antingen 0,5 mm eller 0,7 mm tjocklek med en plåtkvalitet på SUB350.

Den isolering vi använder är från Isover och har ett lambdavärde på 0,039 W/mK

Hoppas detta är till någon hjälp för er.

Med vänlig hälsning

Olov Edlund | Projekteringschef



www.lattelement.se

Lättelement AB

Höglandsvägen 9

SE-891 50 Örnsköldsvik

Tel: +46 660 30 95 21

olov.edlund@lattelement.se



Epost 2

Fra: Olov Edlund <olov.edlund@lattelement.se>

Sendt: fredag 21. februar 2020 10:35

Til: Steffen Randem <steffra@stud.ntnu.no>

Emne: Sv: Bacheloroppgave (PEAB K.Nordang)

Hei Steffen, jeg har forsøkt å svare på dina frågor så gott jeg kan. Om det er något annet du undrar over så er det bare å spørre så skal jeg forsøke å svare.

se svar neden:

1. Elementen i dette projekt er en modell som heter A254. Jeg bifogar ett elementsnitt som beskriver hur detta element är bygget opp. Takbeläggning för detta projekt är en underlagspapp YAM2500.
2. Jag bifogar en montageanvisning som beskriver hur man monterar elementen. På youtube har vi också en video som visar hur man monterar elementen: <https://www.youtube.com/watch?v=oU5hRAddHQU&t=5s>
Elementen för detta projekt väger ca 30kg/m² och det största elementet är 18m² och väger då ca 550kg. Man får inte montera våra element vid nederbörd eftersom det inte får komma in vatten i elementen.
3. Ja, vi fraktar elementen med lastbil från ett lokalt företag som heter Örnfrakt. Till detta projekt kommer vi att använda 3 st lastbilar för att frakta hela taket.
4. Örnfrakt försöker alltid att kombinera frakten av våra takelement med en returfrakt från en annan kund. Om de skickar en bil med takelement till Ålesund så kanske en annan kund från Ålesund vill skicka något till Sverige och då brukar Örnfrakt kombinera detta så att man inte behöver köra hem till Sverige med en tom lastbil.
5. Vår påverkan är ca 30kg CO₂/m², se även bifogad pdf "7_4_co2". Detta gäller ett element A354 och i detta projekt är det element A254 men påverkan är ungefär samma för alla våra element.

Läs även mer på vår hemsida www.lattelement.se där det finns en del information som kan vara användbar.

Med vänlig hälsning

Olov Edlund | Projekteringschef



www.lattelement.se

Lattelement AB
Höglandsvägen 9
SE-891 50 Örnsköldsvik
Tel: +46 660 30 95 21
olov.edlund@lattelement.se



Lett-Tak

Epost 3

Fra: Gitte Manvik <gitte.manvik@lett-tak.no>

Dato: 8. mai 2020 kl. 14:55:06 CEST

Til: Andreas Erlien Grefstad <andreegr@stud.ntnu.no>

Emne: RE: Bacheloroppgave Ålesund

Hei,

Tenker du på elementene dere fikk i tilbudet, eller Lett-Tak generelt?

De elementene i tilbudet, burde nok kunne klare i hvert fall 8,5 m. Med forsterkninger kan de klare noe mer.

Leveransetid for nye prosjekter er nå fra 3 - 4 måneder.

Gitte Manvik

Prosjektingeniør

gitte.manvik@lett-tak.no

D: +47 412 22 923

Lett-Tak Systemer AS

Hegdalveien 139

3261 Larvik

S: +47 33 13 28 00



Les vårt [kundemagasin](#)

