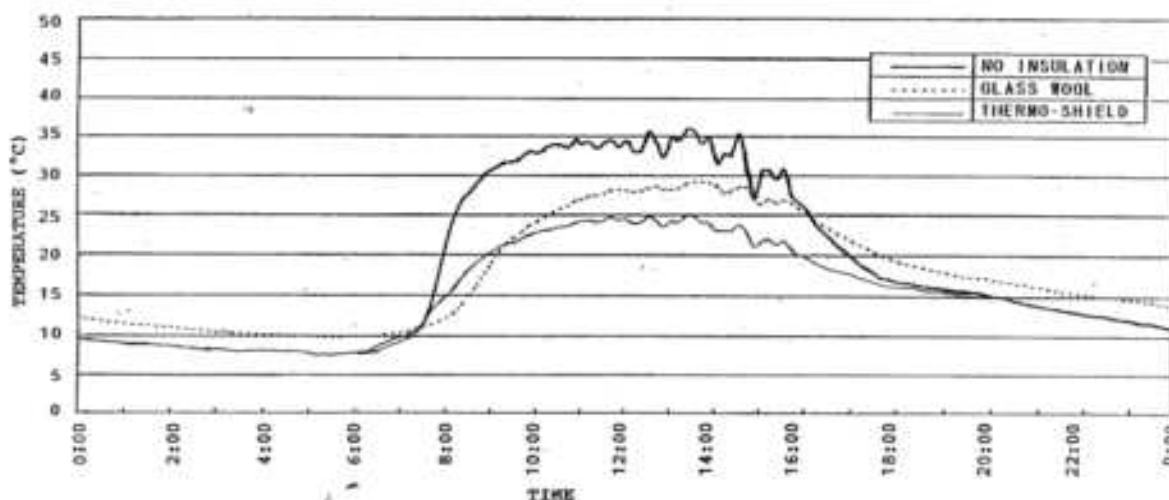


## Produktfakta Färg med Termoskydd.

### **Termoskydd som skydd mot värmeinstrålning i varma klimat.**

Nedan beskriver ett exempel på utvärdering som gjorts på 3 containers. Utvärderingen är gjord i mellanöstern september 1998.



**Bild 01:** Temperaturkurvor under hela testet visade maxtemperaturen Uppifrån och ner ingen isolering (~35°C), mineralull (<30°C), Termoskydd (<25°C)

Jämförelse av isolerande egenskaper mellan Termoskydd och traditionella isoleringssystem:

Diagrammet visar inomhustemperatur i tre containers (1,5mx1,5mx1,5m) tillverkade av metall och målade i samma kulör. Varje container har olika isoleringssystem.

Container 1 är helt oisolerad

Container 2 är isolerad med mineralull (100 mm i tak och 75 mm i väggar)

Container 3 är behandlad med Termoskydd

Ventilation: 7,4 gånger per timma med mekanisk ventilering

Datum: 28 september, 1998.

Nedanstående diagram visar skillnaderna mellan de olika containers som utvärderades.

**Clean Analytical System AB**

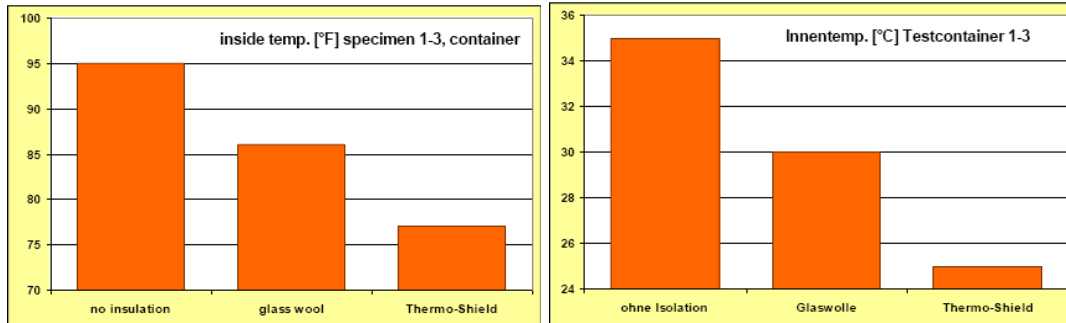
**Adress:**  
Gårdfarivägen 3  
532 38 Skara

**Telefon:**  
0511-163 70

**Fax:**  
0511-180 82

**E-post:**  
info@casab.se

**Hemsida:**  
www.casab.se



**Bild 02:** Lägre inomhustemperatur i den termoskydd-behandlade containern jämfört med både den isolerade och den oisolerade containern [°C].

**Allmänt.** Termoskydd är svalare på sommaren och spar energi på vintern. Termoskydd är godkänt enligt Energy Star för att vara en energibesparande produkt.

### Sammanfattning.

#### Termoskydd

- Har bevisats skydda mot värmeinstrålning
- Fungerar i heta klimat som i Asien och Mellanöstern
- Klarar jämförelse med andra produkter
- Är överlägsen traditionella isoleringslösningar avseende värmeinstrålning
- Fungerar för olika typer av tillämpningar, t ex cisterner, fordon, containers, pipelines, fartyg ....
- Är idealiskt material för att applicera på industriella appliceringar
- Kan appliceras i utrymmen för förvaring av olja, mat, vatten och kemikalier ...

Clean Analytical System AB

**Adress:**  
Gårdfarivägen 3  
532 38 Skara

**Telefon:**  
0511-163 70

**Fax:**  
0511-180 82

**E-post:**  
info@casab.se

**Hemsida:**  
www.casab.se