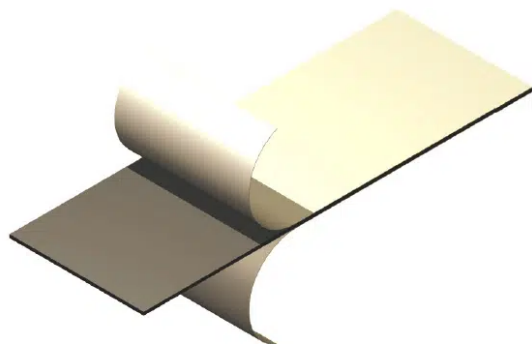




## Sandwichskikt CLD14 - CLD21

CLD 14 består av en bitumenmatta med självhäftande och pappersrelease på båda sidor. Finns i 2 tjocklekar; 1,4 mm och 2,1 mm. CLD-plattor används främst för att dämpa strålning från strukturburet buller i mekaniska strukturer.

## Produktens egenskaper

### Tjocklek:

1,4:  $1,4 \pm 0,2$  mm

2.1:  $2,1 \pm 0,3$  mm

### Plåtdimension:

1020 mm x 1020 mm (standard)

Anpassade mått och skärning på begäran

### Ytvikt:

1,4:  $1,3 \text{ kg/m}^2 (+0,25 / -0,13 \text{ kg/m}^2)$

2.1:  $2,0 \text{ kg/m}^2 (\pm 0,2 \text{ kg/m}^2)$

### Vidhäftning:

Initial adhesiv kraft: Min. 6 N/50 mm enligt TM 206

Ultimat styrka: Min. 70 N/ 50 mm enligt TM 214

### Brandbeständighet:

< 75 mm/ min enligt FMVSS 302

### Temperaturområde:

-30 ° C - + 90 ° C

## Anmärkning

### Förvaring:

Max. 6 månader i temperatur 0 ° C - + 30 ° C

### Toleranser:

Råformat - 0

Skärning  $\pm 5$  mm

Stans  $\pm 2$  mm

## Produkttillämpningar

Kan användas i olika applikationer med basplattor av plywood, stål eller aluminium. Rekommenderas vanligtvis för styva strukturella applikationer, där obegränsad dämpning är otillräcklig. Energi avleds som ett resultat av skjuvdeformation i dämpningsskiktet.

Materialet ska ha rumstemperatur vid skärning och under installationen.

Lättviktsapplikationer: Ventilationskanaler, skåp, ljuddämpare, hytter.

Applikationer för tung belastning: Skottisolering, tunga konstruktioner, tjocka stålpaneler. Vindkraftsgeneratorer, marin och offshore

## Kontaktuppgifter

| Sverige                           | Norge                            | Danmark                          | Estland                           | Finland                          | Indien                           |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| +46 176207880<br>info@vibratec.se | +47 33070750<br>info@vibratec.no | +45 49132244<br>info@vibratec.dk | +372 56627990<br>info@vibratec.ee | +35 8402589117<br>palvelu@3di.fi | +91 7755996308<br>rc@vibratec.in |



[vibratec.org/linkedin](https://vibratec.org/linkedin)



[vibratec.org/youtube](https://vibratec.org/youtube)



[vibratec.org/vimeo](https://vibratec.org/vimeo)