




# LYDUNDERLAG



[Download produktdatablad](#)

## PRODUKT

ROCKWOOL LYDUNDERLAGSPLADE er en stiv og halvård plade, der er fremstillet af fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld. Pladens underside er belagt med en vlies.

 A2-s1,d0 36



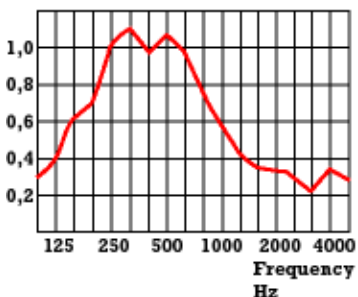
## ANVENDELSE

ROCKWOOL LYDUNDERLAGSPLADE anvendes som lydabsorberende plade på perforerede stålpladetage. Pladen placeres nederst i konstruktionen direkte på stålpladen med den vliesbelagte side nedad. Dampspærren placeres mellem Lydunderlagspladen og øvrig isolering. Løsningen fastgøres altid mekanisk.

## TEKNISKE EGENSKABER

| Område               | Beskrivelse   | Standard   |
|----------------------|---|------------|
| Varmeledningsevne    | $\lambda_D = 36 \text{ mW/mK}$  | EN 13162   |
| Brandklasse          | Euroklasse A2-s1,d0   | EN 13501-1 |
| Vandabsorption       | Kort tid, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$  | EN 1609    |
| Trædefasthed         | ROCKWOOL LYDUNDERLAGSPLADE tåler ikke gangtrafik. Ved udlægning af en flerlagsløsning skal færdslen foregå på underlaget eller på ROCKWOOL HARDROCK ENERGY / ROCKWOOL TF-PLADE. |            |
| Dimensionsstabilitet | Længdeudvidelseskoefficient = 0   |            |
|                      | Svind (krympning) = 0   |            |
| Delaminering         | Regningsmæssig værdi $0 \text{ kN/m}^2$   |            |
| Fladekompression     | CS(10) $40 \text{ kN/m}^2$  | EN 826     |
| Produktcertifikat    | <a href="#">Certifikat</a>  |            |

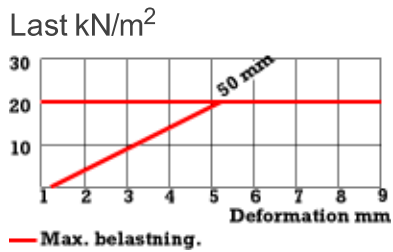
### Lydabsorption:



Perforede stålplader med ROCKWOOL LYDUNDERLAG.

### Deformation:

(Angiver max. anbefalet belastning)



## SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

| Dimensioner (mm) | Palle stk.* | Mængde m <sup>2</sup> | kg/m <sup>2</sup> | DB nr.  | Leveringstid |
|------------------|-------------|-----------------------|-------------------|---------|--------------|
| 2000 x 600 x 50  | 48+0,50     | 58,20                 | 5,5               | 5198739 | 3 dage       |

### \* Tillæg for palle

### Befæstigelse

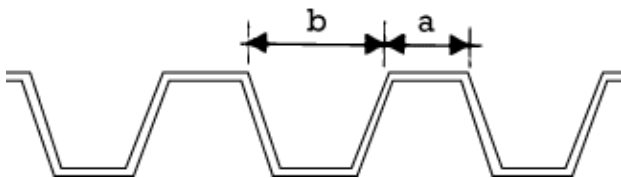
ROCKWOOL flerlagsisolering skal altid mekanisk fastgøres. Regler for dimensionering, antal af skruer og beslag iht. gældende TOR-anvisning samt beslagleverandørens anvisning.

### Trapezprofilerede stålplader

Flyvestød: Flerlagsløsning med underste lag af 50 mm Lydunderlagsplade.

| Isoleringstykkelse mm | Anlægsflade i mm (min.) a | Spændvidde i mm (max.) b |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 100                   | 35                        | 180                      |
| 140                   | 35                        | 250                      |
| 180                   | 35                        | 300                      |
| 240                   | 35                        | 350                      |
| 300                   | 35                        | 400                      |
| 360                   | 35                        | 400                      |

Understøtningsareal: 30%



Pladerne udlægges med langsiden vinkelret på profiltoppene.

## EMBALLERING



ROCKWOOL LYDUNDERLAG leveres på miljøpalle afdækket med plasthætter. Pallestørrelse mm: 2000x1200

Pallehøjde mm: ca. 1350

Pallevægt ca. 330 kg

## KVALITETSSIKRING

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede  og er med i Keymark-ordningen , etableret af den europæiske standardiseringsorganisation CEN. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Produktet kan anvendes i følgende konstruktionstype(r).

---

## GENERELT OM FLADE TAGE

LYD

Andre relevante produkter.

---

## HARDROCK ENERGY SYSTEMTAG

Her finder du brochurer og andet materiale.

---



### DOKUMENTATION OG CERTIFIKATER

Download brandtekniske bedømmelser, certifikater, MK-godkendelser, sikkerhedsdatablade og DOP.



### LEVERANDØRBRUGSANVISNING: STENULDSPRODUKTER

## FIND DIN ROCKWOOL KONSULENT

Find din ROCKWOOL konsulent som står klar med professionel rådgivning.

[Find din ROCKWOOL konsulent her](#)

## DEN LILLE FLADE

I Den lille flade finder du konkrete isolerings løsninger til de fleste flade tagkonstruktioner du møder i dansk byggeri – både for nybyggeri og renovering.



[Den lille flade](#)

## TILMELD DIG NYHEDSBREV



Tilmeld dig vores nyhedsbrev og få information om produktnyheder, referenceprojekter og anden brancheinformation direkte til din mailboks. [Tilmeld dig nyhedsbrev.](#)

## FÅ TEKNISK RÅDGIVNING



ROCKWOOL Teknisk Service rådgiver om alle byggetekniske problemstillinger i forbindelse med isolering. Ring til vores hovednummer 46 56 16 16 og spørg efter teknisk service.

Besøg vores sektion, [rådgivning om isolering](#), for et overblik over krav til byggeriet, vejledninger til produkter og konstruktioner mm.

## [Generelle anvisninger til udvendig isolering af tag](#)

### Opbevaring af tagisolering

Isoleringen skal opbevares på et jævnt og tørt underlag.

Lad plasthætten sidde på som vejrbeskyttelse så længe som muligt. Åbne paller skal opbevares afdækket med presenning eller på anden måde overdækket.

### Generelt om udførelsen

Planlæg udlægningen så isoleringen belastes mindst muligt.

Opbevaring og transport af tagmaterialer, samt stor gangtrafik i bestemte ganglinjer skal altid ske på uisolerede områder, eller på trykfordelende træplader lagt oven på isoleringens toplag. Disse regler skal følges, selv efter montagen af tagdækningen.

Undgå at lægge isolering ud i alt for store områder, når der er risiko for nedbør. Arbejdet

med tagdækningen bør følge udlægningen af isoleringen.

Når arbejdsdagen afsluttes, skal alt udlagt isolering også være lukket af. F.eks. skal kanter være midlertidigt inddækket, så vand ikke løber ind i den udlagte isolering.

## Klargøring af underlag

Underlaget skal være jævnt og fri for lunger. Spring mellem elementerne, skal udjævnes. (ROCKWOOL tagisolering kan til en vis grad udligne mindre ujævnheder i underlaget.)

Underlaget skal være rengjort inden tagisoleringen udlægges. Affald, løse sten, vand, sne og is skal fjernes.

I øvrigt henvises til retningslinjer fra Tagpapbranchens Oplysningsråd (TOR) for bærende underlag.

## Dampspærre

ROCKWOOL A/S anbefaler brugen af en tagpapbaseret dampspærre. Udlægningen skal i øvrigt foregå iht. gældende TOR-anvisning.

## Udlægning af isolering

Se den udlægningsvejledning, som passer til den løsning du har valgt (traditionelle isoleringsplader, TOPROCK, etc.)

## Tilskæring af isolering

Anvend en kniv eller fukssvans sammen med en retholt eller lineal, når isoleringen skal tilskæres.

## Fastgørelse

ROCKWOOL tagisolering skal fastgøres mekanisk. Fastgørelsen sker normalt sammen med montering af det første lag tagpap, tagfolie eller anden tagdækning.

Reglerne for dimensionering, antal skruer og beslag er beskrevet i detaljer i TOR Anvisning nr. 29 "Fastgørelse af tagdækning og tagisolering" og skal udføres iht. beslagleverandørens anvisninger. Der skal dog mindst være et fastgørelsespunkt pr. isoleringsplade i toplaget.