



Cellplast är byggbiologiskt neutral, emitterar inga farliga ämnen till luft vatten eller mark och kan återvinnas till 100%.

Produktinformation:

EPS-expanderad polystyren tillverkas av olja som räknas som en icke förnyelsebar naturresurs. Av den olja som förbrukas i västvärlden används 86% för energiproduktion, uppvärmning eller som drivmedel.

Inom Europa står den totala produktionen av alla plaster för ca 4% av oljeförbrukningen, och EPS för 2%, däremot hjälper EPS-Isolering till att minska *växthuseffekten*. Materialets låga vikt bidrar till att transportererna blir mindre energikrävande och det är dessutom återvinningsbart.

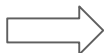
MACO-DACHs produkter innehåller inga färgämnen eller giftiga gaser. Det är bara den inneslutna luften i cellerna som ger all cellplast dess isoleringsförmåga.

Om cellplast brinner avges färre skadliga ämnen än vid träeldning. Vid fullständig förbränning bildas endast koldioxid och vatten. Genom tillsats av brandhämmande medel (ca 0,4% alifatisk bromförening) görs våra produkter svårantändliga. (DIN-norm 4102)

MACO-DACHs produkter finns i olika tjocklekar från 80 till 180 mm.

MACO-DACH är klassat som vattentätt undertak och ökar vindskyddet vid utvändigt tilläggsisolering. På grund av den heltäckande isoleringen på utsidan, utan köldbryggor, blir effekten att man kan använda tunnare skivor jämfört med t ex mineralull.

Kontaktadress se baksidan



Vi lämnar broschyrer och läggingsanvisning om så önskas och visar gärna **MACO-DACH** takisolering som är monterat på vårt referensobjekt i Skåne-Tranås.

För ytterligare information kontakta vår representant

Dipl.Ing.(FH) byggteknik
Stefan Koch
tel 0417 - 202 38
(dagligen må - fr kl. 9 – 16)

E-mail:
info@maco-takisolering.com

Hemsida:
www.maco-takisolering.com



MACO-DACH® takisolering Sverige
Skåne-Tranås 1924
S - 273 92 Tomelilla
tel./fax: 0417 202 38

Huvudkontor i Tyskland:
MACO DACH® GmbH (AB) tel. +49 / 09252 / 9919-0
Hofer Str. 21 fax. +49 / 09252 / 991929
D-95233 Helmbrechts Tyskland



Cellplast är framtidens takisolering.

MACO-DACHs intelligenta isolerings- och saneringslösningar hjälper husbyggarna att bygga snabbare och mer kostnadseffektivt både inom nybyggnad och sanering.

En stor del av värmen försvinner genom dåligt isolerade tak och det kan resultera i fukt- och kondensskador.

MACO-DACH är ett effektivt och enkelt sätt att hålla värmen i byggnaden och förbättra dess isoleringsvärde.

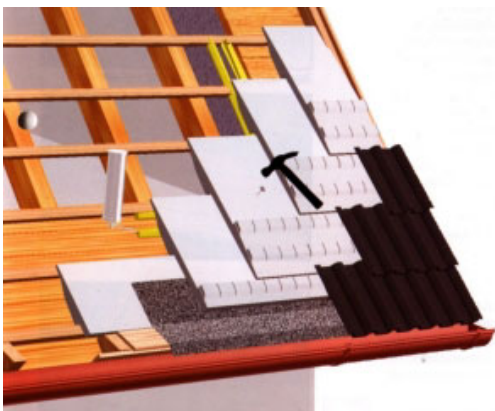


Heltäckande takisolering.
Långvarigt skydd, inga köldbryggor.

MACO-DACH® är ett för Sverige nytt och revolutionerande takisoleringsystem som har funnits i Tyskland i över 18 år och är typgodkänt och brandklassat där.

Systemet består av cellplastelement som lägges som fiskfjäll ovanpå läkt-ningen och utgör både undertak och värmeisolering. Alla problem med röta i takkonstruktionen elimineras genom att daggpunkten flyttas utåt och luftningen blir onödig.

I jämförelse med traditionell isolering är **MACO-DACH®** oftast ett billigare alternativ. Man sparar in flera andra byggmaterial och vinner mycket tid genom snabb och enkel läggning.



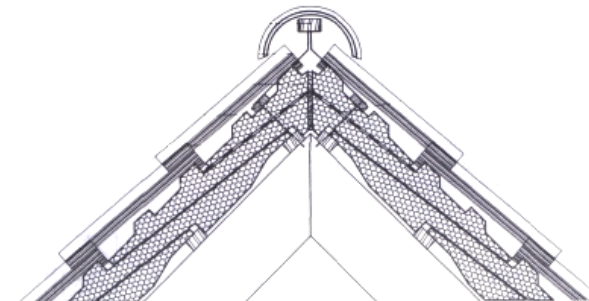
Vi lämnar en noggrann läggningsanvisning.



Fördelarna:

- Ekonomiskt genom snabb och enkel läggning med liten arbetsinsats.
- Volymökning av vinden och därmed möjlighet till synlig takkonstruktion.
- Heltäckande isolering från utsidan, därför behaglig temperatur under sommaren och besparing av värmekostnader under vintern.
- Daggpunkten flyttas utåt, därmed byggfysikaliskt riskfritt.
- Allt arbete sker från utsidan, därför ingen smuts i huset.
- Inga köldbryggor.
- Bra och lätt saneringsmetod av fuktskador i befintlig mineralullsisolering.
- Ökad ljudisolering på grund av byggmaterialens olika täthet.
- Oskadligt för människor, djur och miljö.
- Oförändrat isoleringsvärde efter många år.

Värmeisoleringsmaterial ligger på bästa sätt direkt under takteglet och håller därmed allt som ligger nedanför torrt och varmt.
Användbart för både taktegel och plåt.



På ritningarna visas MACO-DACH utan undertak. Detta är möjligt, för MACO-DACH är i sig själv ett vattenavvisande undertak. Vill man inreda vinden och visa takkonstruktionen rekommenderas vid nybyggnad ett undertak av råspont eller panel.

