



Cellplast är byggbiotiskt 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 transporterna blir mindre energikrävande och det är dessutom återvinningsbart.

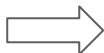
MACO-DACHs produkter innehåller inga färgämnen eller giftiga gaser. Det är bara den inneslutna luften i cellerna som ger all cellplast dess isoleringsförmåga.

Om cellplast brinner avges färre skadliga ämnen än vid träeldning. Vid fullständig förbränning bildas endast koldioxid och vatten. Genom tillsats av nya miljöcertifierade brandhämmande medel (PolyFR) görs våra produkter svårantändliga. (DIN-norm 4102, brandklass B1). Alifatiska bromföreningar (HBCD) används inte i våra produkter.

MACO-DACHs produkter finns i olika tjocklekar från 80 till 160 mm med lambdavärde ner till 0,030 W/mK.

MACO-DACH är klassat som vattentätt undertak och ökar vindskyddet vid utvändigt tilläggsisolering. Tack vare den heltäckande isoleringen på utsidan, utan köldbryggor och med konstant u-värde 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 monterat på våra referensobjekt i Sverige.

För ytterligare information kontakta vår representant

Stefan Koch Hahn
tel 0417 - 202 38
mobil: 073 916 39 84
(dagligen må - fr kl. 9 - 17)

E-mail:
info@maco-takisolering.se

Hemsida:
www.maco-takisolering.se



takisolering

MACO-DACH® takisolering Sverige
Skåne-Tranås 1924
S - 273 92 Skåne Tranås
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 30 år och är typgodkänt och brandklassat där.

Systemet består av cellplastelement som läggs som fiskfjäll ovanpå läkningen 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.



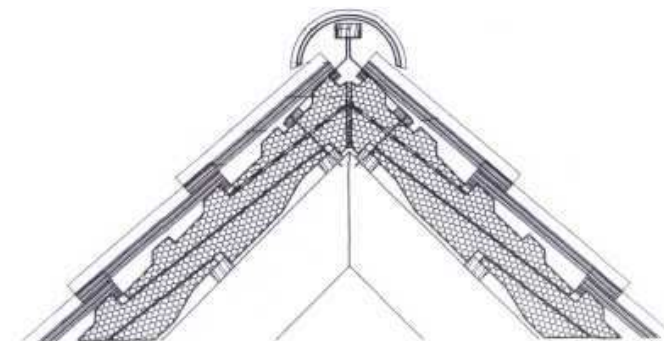
Vi lämnar en noggrann läggninganvisning.



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.
- På grund av den låga bygghöjden av endast 6 cm behöver hängrännan inte flyttas. (tilläggsisolering med serie 1/80 mm)
- 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 TAK utan undertak. Detta är möjligt, för MACO TAK är i sig själv ett vattenavvisande undertak. Vill man inreda vinden och visa takkonstruktionen rekommenderas vid nybyggnad ett undertak av råspont eller panel.

