

# Bygg enkelt, snabbt och flexibelt med Novasip.

Komponenter till passivhus/lågenergihus och byggnader.



"Enda möjligheten för  
husfabrikanter i vårt land  
att överleva. -Det är att  
bygga passivhus."

Hans Eek, Passivhuscentrum

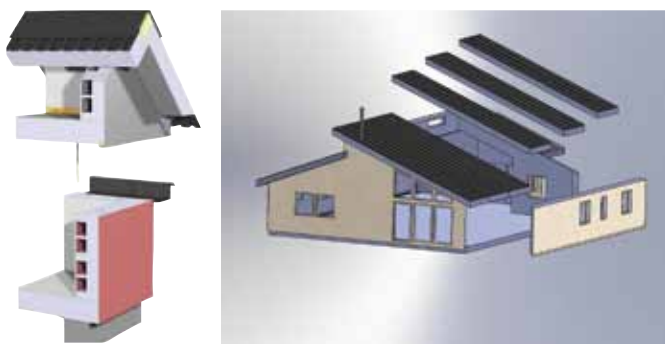
**NOVASIP**<sup>®</sup>

## Prefabricerat modulsystem till lågenergihus, passivhus och byggnader.

De första passivhusen byggdes i Tyskland 1991 efter en idé av arkitekten Wolfgang Feist, pionjär på området.

Modulsystemet Novasip® har oslagbara egenskaper som lämpar sig väl för all typ av hållbart byggande.

### SIP-MODULERNA



Varumärket Novasip® ägs och marknadsförs av Kenpo Sandwich AB med över tjugo års erfarenhet av panelproduktion till industrin. Vi har genomgått certifiering till passivhusbyggare och vi ligger främst i utvecklingen av framtida byggmaterial och lågenergilösningar.

Enligt testresultat (utförda av Statens Provningsanstalt, SP) lämpar sig Novasip® utmärkt för passivhus/lågenergihus och byggnader.

Tekniken i passivhusen bygger på att minimera värmeförluster och att tillvarata restvärme från individer, hushållsmaskiner, datorer etc. Lågenergihusen har lägre ställda krav men gemensamt för de båda är att husen skall vara helt täta, utan köldbryggor och att de ska hålla låga U-värden.

Novasip®s moduler levereras i olika tjocklekar beroende på önskat U-värde. Med våra produkter kan ni bygga med lägre U-värden än traditionellt byggande.

## Lågenergigrund, väggelement och tak från samma leverantör.

Enligt kommande direktiv från EU kommer passivhusen att vara standard efter 2020. Att leverera högkvalitativa byggnader med fokus på miljö och energi visar på ett etiskt ställningstagande som i framtiden kommer att vara en viktig konkurrensfördel för leverantören. Efterfrågan på lågenergi/ passivhus ökar stadigt hos konsumenten och de som tidigt väljer att leverera den här tekniken kommer att ligga bra till på marknaden i framtiden.



Fasadkassetter med lågt U-värde på Saxobank i Köpenhamn.

Novasips väggsystem är brandtestat och godkänt av SP.

### NÅGRA FÖRDELAR

- Monterat och klart på en till två dagar, vilket ger bra räntabilitet.
- Huset är inte fukt känsligt under byggtiden eftersom organiska material inte används.
- Det är lätt att samordna underentreprenörer såsom elektriker och VVS tack vare kort byggtid.
- Huset har lägre miljöpåverkan pga minskat Co<sup>2</sup>-utsläpp genom mindre materialåtgång.
- Huset blir helt tätt och inomhusklimatet bättre tack vare den automatiska ventilationen.
- Lägre byggkostnad jämfört med konventionella byggsystem.
- Sip-systemet är beprövat i husbyggen sedan 1930-talet i bl a USA.

## Lågenergigrund

Effektiva grundlösningar med bra U-värden och utan köldbryggor. Lämpar sig för både passiv- och lågenergihus.

## Väggelement

Vi bygger helt täta hus med isolering upp till 400 mm. Okänsliga för fukt. Monteras enkelt med kranbil.



### MONTERING VÄGG



## Så här fungerar det

### 1) RITNING

Ni kommer med en ritning till oss och vi levererar en offert på stommen. Därefter påbörjar vi produktionsritningarna och klimatskalet levereras enligt överenskommelse.

### 2) GRUND, VÄGGAR, TAK OCH FÖNSTER

Allt kommer färdigt från fabriken och lyfts på plats med kranbil. Huset är monterat och klart på mellan en till två dagar. Utbildade snickarteam ombesörjer att huset blir absolut tätt.

### 4) EFTERARBETE

Elektriker, VVS och inredningsdesigners, med erfarenhet av passivhus, fortsätter invändigt.

## Självbärande lågenergitak

Taken kommer i färdiga sektioner som monteras ihop och snabbt blir täta. Finns i olika färger och tjocklekar.

### MONTERING TAK





Surfshopen på Västra stranden i Halmstad



Hallandsåsen



Saxobank  
Köpenhamn



Operan i Oslo



Självbärande tak inbjuder till mer  
flexibla planlösningar.

Ring eller gå in på  
hemsidan för mer  
information.

# NOVASIP®

Mer info på [www.novasip.se](http://www.novasip.se)



Novasip • Sip-paneler • Passivhus • Sandwichpaneler • Energihus

Novasip är ett varumärke under Kenpo Sandwich AB  
Skallebackavägen 18 | 302 41 Halmstad | Tel 035-212145 | Fax 035-212185 | [info@kenpo-sandwich.se](mailto:info@kenpo-sandwich.se)  
©2011 Novasip