

ENERGI "Skanska skryter med att de sparar 25% energi, de borde väl lova åtminstone 75%." Hans Eek uttrycker sig lågmält men effektivt. Rentav energiefektivt, han säger vad som behöver sägas. Varken mer eller mindre.

Byggbranschen är passiv till passivhustekniken

Skulle det byggas lika mycket passivhus som den uppmärksamhet tekniken får just nu, skulle snart varenda litet kyffe vara utan behov av radiatorer eller golvvärme. I takt med lågkonjunkturen tycks fler och fler intressera sig för långsiktigheten med energiefektivt byggande. Även om det fortfarande är långt från ord till handling. Hans Eek, som brukar kallas passivhusens fader, har dock bråda dagar. Konferenserna och seminarierna avlöser varandra. EnBo09 i Alingsås ena dagen och Nordisk passivhuskonferens i Göteborg dagen efter. Sen ska han hinna med att hjälpa det kinesiska bostadsbolaget Dayou Housing



Hans Eek undrar varför det inte byggs fler passivhus.

Company att bygga 400 lägenheter med passivhusteknik. Ett projekt, som om det går bra, kan betyda ytterligare 4000 lägenheter. Detta i ett land där man bygger med oisolerade betongväggar och tvåglasfönster. – I Kina räknar man med att 400 miljoner kineser kommer att flytta in till städerna, och de kommer att behöva någonstans att bo. Så detta är ett väldigt betydelsefullt projekt, säger Hans Eek.



Guggenheimmuseet i New York är byggt med passivhusteknik.

På energi- och bomässan i Alingsås hinner Hans Eek även ta käl på en del myter om passivhus. Nej, de behöver inte ha stora fönster åt söder eller små åt norr. Nej, passivhustekniken hämmar inte den arkitektoniska friheten och nej, täta hus med bra ventilation möglar inte. Då är risken större att otäta hus gör det. Vad myterna om tekniken beror på kan man bara spekulera i. Är

man det allra minsta konspiratoriskt lagd ligger det naturligtvis nära till hands att misstänka att aktörer som tjänar bra på befintlig teknik, gärna misstänkliggör ny teknik.

Hans Eek är inne på samma linje när han får frågan varför det inte byggs mer passivhus i Sverige. Vi behärskar uppenbarligen tekniken och har testresultaten

som pekar på teknikens överlägsenhet för att spara energi. Dessutom har Sverige, enligt Hans Eek, en lång tradition av att bygga energisnålt på grund av vårt klimat.

– Men byggindustrin är kanske den mest konservativa branschen i världen. Att använda passivhusteknik bygger på helhetstänkande där alla måste samarbeta. Det är man dåliga på

Go green

Vi på ThermiSol Panels strävar, i all vår verksamhet, efter att uppfylla principerna för en hållbar utveckling, inom miljö- och hälso- och säkerhetsföreskrifter. Kriterierna för produktutveckling är förutom kvalitet och kundönskemål även produktens användningsändamål och inverkan på miljön.

När EPS används till Sandwichpaneler minskar energiförbrukningen för uppvärmning. För varje kilo olja som används till EPS-isolering, uppnås en besparing på i genomsnitt 200 kg olja under byggnadens livslängd (50 år). Mindre energiförbrukning betyder motsvarande mindre utsläpp av CO²

ThermiSol har av certifieringsorganet DNV beviljats certifikat som bevis på att det ledningssystem företaget följer uppfyller kraven enligt kvalitetsstandarden ISO 9001:2000, miljöstandarden ISO 14001:2004 och arbetsmiljöstandarden OHSAS 18001:2007. Kvalitetssystemet togs i bruk 1997 och miljösystemet 1998. En utvidgning av ledningssystemet som täcker även arbetshälsa- och arbetssäkerhetsfrågorna certifierades hösten 2005.

En av riktlinjerna för oss på ThermiSol Oy är att alltid vara öppna med information om vår verksamhet. Vi samlar kontinuerligt in feedback om våra produkter och vår verksamhet från kunder och andra intressegrupper.

ThermiSol Panels vill gärna få feedback av Er om våra produkter och vår övriga verksamhet. Detta kan göras med hjälp av formuläret på vår kontaktsida eller genom att ta direktkontakt med vår personal med ansvar för kvalitets- och miljöfrågor.



ThermiSolPanels

Försäljningskontor i Sverige:
ThermiSol Oy
Flöjebergsgatan 16 A, 431 37 Mölndal

Tel: 031-47 24 40
Fax: 031-31 31 783
panels@thermisol.se

Mer information
hittar ni på vår hemsida
www.thermisol.fi

ThermiSol
MEMBER OF CRH INSULATION EUROPE