



SolTech Energy

Publicerad 2010-03-27

Pressmeddelande

SolTech Energys solenergisystem är årets hetaste materialnyhet

SolTech Energys solenergisystem har utsetts till årets hetaste materialnyhet under 2009. I konkurrens med nio andra nominerade nyheter som presenterats på webben och i en utställning på Nordbyggmässan 2010, har SolTech tilldelats Nordbyggs guldmedalj.

"Det vinnande bidraget kombinerar en attraktiv design med viktiga funktioner för ren och uthållig energiproduktion. Det är en innovativ produkt som ligger väl i tiden, säger teknologie doktor Bengt Toolanen, Betola Management, Luleå, som är ordförande i tävlingens jury".

"Det känns mycket hedrande och stimulerande att få detta pris. Dels för att tre välkända och seriösa aktörer är stiftare av priset men också för att det bygger på en omröstning från allmänheten som också är våra framtida kunder, säger VD Frederic Telander i en kommentar".

Bakom priset står Svensk Byggtjänst, Nordbygg och tidningen Byggindustrin. Medaljen som nu delas ut kallas "Nordbyggs guldmedalj för årets hetaste materialnyhet". Tanken är att den även skall delas ut till innovativa produkter under kommande upplagor av Nordbygg.

Hela taket blir luftburen solfångare

Solens strålar passerar den yttre takbeläggningen som består av pannor i glas och absorberas av ett speciellt absorptionsmaterial och omvandlas till värme i en underliggande luftspalt. Systemet integreras sedan via en värmeväxlare med husets befintliga uppvärmningssystem. Solenergin används för att värma huset och generera varmvatten. När solen inte skiner eller värmen inte räcker till, hjälper det befintliga systemet till.

- *Jag tror att SolTechs produkt uppskattas speciellt för att den representerar flera funktioner i ett; det är ett tak, en solfångare som genererar energi och en aktiv tilläggsisolering när systemet inte är aktivt (nattetid eller när solen inte skiner), avslutar Frederic.*

Webbröstning och jurybedömning

Pristagaren har utsetts genom röster på webben som vägts in i en bedömning av en jury som bestått av: Peter Söderberg, Nordbygg, Erik Hellqvist, VD Svensk Byggtjänst, Martin Steno, redaktör Svensk Byggtjänst, Staffan Åkerlund, chefredaktör Byggindustrin och Niclas Köhler, redaktör med inriktning på material och teknik på Byggindustrin. Ordförande för juryn är teknologie Dr Bengt Toolanen, Betola Management, Luleå.

Kort om Bolaget

SolTech Energy utvecklar och säljer ett luftbaserat solenergisystem som bygger på flerårig forskning vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH). Systemet är en del av en fastighets yttre skal i form av ett tak och/eller en vägg i glas och fungerar både som klimatskydd, aktiv tilläggsisolering och solfångare.

Systemet lämpar sig för såväl nybyggnad som för montage på alla typer av byggnader från privata bostäder till flerfamiljshus, kommersiella lokaler och fastigheter. Systemet kan kombineras med alla i dag kända värmesystem från vattenburen el, olja, pellets och ved till olika former av värmepumpar (bergvärme, luft/vatten, luft/luft) och fjärrvärmesystem.

SolTech bedriver verksamhet i Sverige och i Spanien genom det helägda dotterbolaget, SolTech Energy Mediterraneo S.L. och har idag cirka 700 aktieägare. SolTechaktien handlas på Alternativa aktiemarknaden www.alternativa.se

Kontakt: Frederic Telander, VD, SolTech Energy Sweden AB (publ), Mekanikervägen 12, SE- 146 33 TULLINGE. Tel: 08-441 88 40, E-post: frederic.telander@soltechenergy.com Web: www.soltechenergy.com
