



Kent Brands takfot hindrar bland annat yttersta pannan från att hänga ner mot rännan. Tacknocken (t h) i två delar ger en tät och raknock.

## Luftig lösning ger tätt tak

**Snickaren Kent Brands uppfinningar håller taket tätt – både vidnocken och takfoten.**

Takfoten är den ena av hans två framgångsrika uppfinningar. Den ersätter flera moment: plåten vid takkanten, fågelbandet som ska hindra småfåglar att krypa in under takpannorna, och den yttersta ribban som bär upp de nedersta takpannorna.

Takfoten monteras ovanpå hängrännans fästkrokar. Dessförinnan görs taket klart genom att papp och ströläkt läggs på.

**LÄNGSTAKKANTEN** läggs en bräda där hängrännans krokar monteras. När det är klart läggs takfotsbeslaget av plast på, och slutligen takpannorna. Taket får automatiskt rätt fall och takfoten av plast hindrar att den yttersta takpannan hänger ner mot rännan.

Både takfoten och kombinocken gjuts av plast.

– Jag bestämde mig tidigt för att använda plast. Dels för att det är lätt, dels för att jag ville ha fågelbandet integrerat i beslaget, berättar uppfinnaren Kent Brand, snickare och egenföretagare från Norrtälje.

De fjädrande remsorna följer takpannornas profil och hindrar småfåglar från att krypa in, samtidigt som de tillåter ventilation.

**NOCKEN BESTÅR AV TVÅ** delar. Dels en nockregel i plast som ersätter den traditionella nockbrädan av trä. Dels en täckande profil i plast som träs fast på nockregeln.

Även här finns fjädrande remsor av plast som följer takpannornas profil. Den ger en tät – och garanterat rak – nock som samtidigt är ventilerad. Ingen risk att nockregeln slår sig av väder och vind och orsakar att nock-

**”Jag bestämde mig tidigt för att använda plast.”**

KENT BRANDS,  
SNICKARE OCH  
UPPFINNARE

pannorna kryper så att nocken blir otät.

**ÅTTA ÅR HARGÅTT SEDAN** han började utveckla de produkter som nu finns ute på marknaden. Att komma med idéer och bygga en prototyp är en sak, där känner de flesta byggnadsarbetare igen sig.

Betydligt svårare är det att komma så långt att uppfinningen kommer ut på marknaden som kommersiell produkt. Kent Brand fick hjälp av ett byggvaruhus i Norrtälje. Så fick han kontakt med företaget TJB Försäljning AB i Skara.

– Annars hade det nog inte blivit något, konstaterar Kent Brand.

Dessförinnan kontaktade han Almi Företagspartner. De gillade hans idé och beviljade ett så kallat villkorslån så att han kunde utveckla sin idé, bland annat genom att söka patent.

**KENNETH PETTERSON**

### PETTERSONS PRYLAR

**Tipsa mig!**

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

### TAKPANNAN SOM RENSAR LUFTEN

■ Takföretaget Monier, med kända varumärken som Vittinge och Jönåkerpannan, kommer med en betongtakpanna som bryter ner bilavgaser, smog och andra luftföroreningar.

Den nya takpannan, Avanox, har ett tunt skikt av titanoxid på utsidan. När det utsätts för solljus bryts föroreningarna ner och förvandlas till ofarliga salter. Takpannan säljs ännu bara i Tyskland och några andra länder på kontinenten, men kommer från nästa år att tillverkas i Finland för den nordiska marknaden.

