



S:T ERIKS

SVERIGES STEN- OCH BETONGLEVERANTÖR

# VACKRA TAK SÄKRA TAK

EN INSPIRATIONSBRÖSCHYR FÖR DIG SOM SKA BYTA TAK

# TAK I TIDEN

EN INSPIRATIONSBRÖSCHYR FÖR DIG SOM SKA BYTA TAK



Naturliga och miljövänliga material 3

Vilken takpanna är rätt för dig 5

## BETONGTAKPANNOR

Hardtop, ytbehandlad, tvåkupig 7

ModoPlus, ytbehandlad, tvåkupig 9

ModoPlus, ytbehandlad, enkupig 10

ModoBas, ytbehandlad, tvåkupig 11

Genomfärgad, tvåkupig 13

Tillbehör Betongtakpannor 14

## TEGELTAKPANNOR

Nibra tegeltak garanterar bästa resultat 17

Så väljer du tak 18

Konsten att välja form 20

Konsten att välja yta 22

Konsten att välja färg 23

Tillbehör Nibra 24

Tillbehör Nelskamp 25

Se på ditt tak - andra gör det! 26

Hållbara utemiljöer med byggstenar från S:t Eriks 27



VÅRT MILJÖ- OCH KVALITETSARBETE

# NATURLIGA OCH MILJÖVÄNLIGA MATERIAL

Miljön är något som engagerar oss alla och vi vill självklart göra det vi kan för att bidra och dra vårt strå till stacken. Att uppfylla lagar och förordningar är ett minimikrav i vår verksamhet. Betong är ett oslagbart byggmaterial ur hållbarhetssynpunkt och ett material med lång livslängd är bra för miljön. God kvalitet ger lång hållbarhet och därmed behöver inte pannorna bytas ut så ofta. Detta leder till att resursanvändningen minskar och färre transporter krävs. Vi eftersträvar

också 100 % fyllnadsgrad vid transport av takpannor från fabriken. Vi köper våra råvaror lokalt i den mån det är möjligt och från leverantörer som vi vet har ett aktivt miljöengagemang. Vår produkt påverkar inte heller miljön under den tid den används och då takpannan är uttjänt kan den användas som fyllnadsmedel i betong eller till utfyllnad i mark. S:t Eriks betongtakpannor tillverkas enligt SS-EN 490/491 och är produktcertifierade enligt Betong- och Ballast Certifieringsregler.



*”Bästa skyddet för ditt hus  
i en stil som passar dig”*



## **DE FLESTA BYTER TAK AV EN ENDA ANLEDNING. DE MÅSTE! VI VILL GE DIG NÅGRA ANLEDNINGAR TILL.**

En del hus är vackrare än andra och även om du inte tänker på det gör taket stor skillnad för helhetsintrycket. Taket påverkar hur resten av huset upplevs och det ska stämma överens med husets karaktär och den övriga omgivningen. Men det ska också tilltala dig och din personliga stil. Vi vill göra ditt val enklare och bidra med inspiration. Vårt breda sortiment av takpannor passar alla smaker, miljöer och kvalitetskrav.

Vi tillverkade vår första betongpanna 1962 under namnet Mjöbäckspannan efter tillverkningsorten och där har vi fortfarande vår fabrik. Vi har stor kapacitet och vi kan därför snabbt och effektivt få fram och leverera det du vill ha. På vår hemsida [www.steriks.se](http://www.steriks.se) hittar du din närmaste återförsäljare där du kan se våra pannor på nära håll och få svar på dina frågor.

# BETONGTAKPANNOR

Betong är ett fantastiskt material som har använts av människan i tusentals år och ur hållbarhetsperspektiv är det ett överlägset byggmaterial. Betongtakpannor skyddar våra bostäder mot regn och rusk, år efter år, genom alla årstider. Att sen materialet består av naturens egna ingredienser gör att betongtakpannan är ett utmärkt val när ett nytt tak ska läggas.

Våra takpannor i betong är utvecklade för att passa ett krävande nordiskt klimat. Taksortimentet innehåller takpannor med ett flertal olika ytbehandlingar och smakfulla färger för alla stilar och miljöer. Allt för att lyfta fram och skydda ditt hus på bästa sätt.

Betongtakpannor är lätta att lägga. Formatet gör att läggningen går lätt och den exakta passformen gör skarvarna tätare. Resultatet är att pannorna ligger stadigare på taket och mindre skräp letar sig in under takpannorna.

Det finns behandlade och obehandlade betongpannor. De obehandlade är tillverkade av genomfärgad betong

och ytan är rå och matt. Även den behandlade takpannan i betong är genomfärgad och försedd med en ytbehandling med färg för att ge ett vackert och stilrent utseende. De ytbehandlade pannorna är mer motståndskraftiga mot mossor och annan påväxt, vilket gör att de behåller sitt utseende under en längre tid.

Hardtop är en betongtakpanna med fantastiska kvaliteter helt i en klass för sig! Dess UV-beständiga, hårda yttskikt har hydrofobiska egenskaper som i det närmaste kan liknas vid en billack där alger och mossor har svårt att få fäste. Färgerna är klassiska takfärger som harmonierar med både omgivning och husfasad.

- + TÄLIG
- + KOSTNADEFFEKTIV
- + LÄTT ATT LÄGGA
- + MÅNGA KULÖRER



# TEGELTAKPANNOR

Lertegel är en sann naturprodukt som tillverkats i hantverksmässig anda i många hundra år. Takpannorna i vårt sortiment tillverkas i Tyskland av den bästa leran med högsta kvalitet.

Takpannor av lertegel bränns i ugn och får sin naturliga rödfärg av järnoxid som oxiderar vid bränningen. Taktegel bleknar inte utan färgen sitter i materialet. Ett äkta lertegeltak är en investering, eftersom tegelpannor ofta håller längre än huset.

Det finns tegelpannor i många kulörer och nyanser. Dessa beror bland annat på lerans kvalitet men också på om tegelpannan är behandlad. I vårt sortiment finns naturröda, engoberade, ädelengoberade och glaserade pannor. För att tillverka engoberade lerpannor används färgad lerslurry och till den glaserade pannan används glasmassa blandat med lerslurry som bränns fast i ett tunt lager.

Vi har också både falsade och ofalsade lertakpannor. De ofalsade fungerar bäst på tak med taklutning över 22 grader, för att säkerställa att fukten inte tränger in under pannorna och orsakar skador. De falsade pannorna ger helt täta skarvar även vid låga taklutningar ned till 14 grader.

- + LÅNG HÅLLBARHET
- + HÅLLER FÄRGEN FÖR EVIGT
- + TRADITIONELL FÄRG OCH FORM



## VILKEN PANNA KÄNNS RÄTT FÖR DIG?

Det finns en hel del beslut att ta när du ska välja ditt nya tak. En säker och hållbar panna är en självklarhet men utseendet är också en viktig del som kräver en del eftertanke. Det är inte bara ditt hus du ska ha i åtanke utan tänk lite större och fundera på hur omgivningen och kanske andra intilliggande hustak ser ut. Ett nytt tak som är valt med omsorg ger ditt hus en ordentlig ansiktslyftning!





# BETONGTAKPANNOR

# HARDTOP

Ytbehandlad, tvåkupig

Hardtop är en betongpanna med egenskaper som ger den en självklar toppplacering. Takpannan är resultatet av flera års omfattande forskning och tester och inga andra takpannor har motsvarande starka egenskaper. Namnet Hardtop betecknar ett specialutvecklat ytskikt med en hård och vattenavvisande yta som påminner om en välpolerad billack. Ytan är vattenavstötande, vattnet rinner lätt av och lämnar minimalt med fukt kvar. Den hårda ytan gör att alger och mossor har mycket svårt att få fäste. Ytskiktet är också UV-beständigt, vilket gör pannan motståndskraftig mot ultraviolettera strålar.

Hardtop är med sina klassiska färger en panna som passar de flesta typer av byggnader. Den grå pannan harmonierar speciellt väl med silver- och zinkfärgade detaljer i arkitekturen.

För tillbehör och läggningssanvisning besök oss på [www.steriks.se](http://www.steriks.se).

---

Mått: 420mm x 330mm. Vi har ett fullt stortiment av kompletterande tillbehör enligt sidan 14 & 15



Classic röd



Classic grå



Classic svart







# MODOPLUS

Ytbehandlad, tvåkupig

ModoPlus-takpannans främsta kännetecken är den vackra lystern. Hemligheten sitter i ytbehandlingen och dess sammansättning av bindemedel och färg. Detta resulterar i en ökad slitstyrka och markant förstärkt glans. ModoPlus finns i flera färgkulörer som gör det enkelt att hitta rätt nyans till ditt hus.

Takpannan finns också som tvåfärgad och kallas då flash. Den melerade färgen ger taket karaktär och bidrar till ett mer livfullt utseende.

Mått: 420mm x 330mm. Vi har ett fullt stortiment av kompletterande tillbehör enligt sidan 14 & 15



Tegelröd



Röd



Nougatbrun



Svart



Grå



Mellangrå



Antracit



Grön



Flash Nougatbrun/brun



Flash Tegelröd/brun



## MODOPLUS

Ytbehandlad, enkupig

Den enkupiga takpannan upprätthåller en nordisk tradition med sitt klassiska utseende och sin djupa profil. Det moderna falssystemet gör taket tätt och fuktsäkert, samtidigt som det sörjer för god ventilation i takkonstruktionen. Den enkupiga pannan är något smalare och kortare än den tvåkupiga.

S:t Eriks enkupiga betongtakpanna har, liksom den tvåkupiga, en speciell ytbehandling för ökad slitstyrka och färgintensitet. Takpannorna är genomfärgade och färgerna är långtidstestade för att säkerställa att de har mycket bra motståndskraft mot sol och nederbörd. Den ytbehandlade enkupiga pannan finns i färgerna svart och tegelröd.

Mått: 400mm x 240mm. Vi har ett fullt stortiment av kompletterande tillbehör enligt sidan 14 & 15



Tegelröd



Svart



# MODOBAS

Ytbehandlad, tvåkupig

ModoBas ytbehandlad, tvåkupig är en betongtakpanna med klassiskt utseende. Den ytbehandlade takpannan är en mycket prisvärd panna och ligger därför på många större tak i hela landet. Det moderna falssystemet gör taket tätt och fuktsäkert men bidrar också till god ventilation i takkonstruktionen.

Tack vare den speciella efterbehandlingen får vår ytbehandlade panna en ökad slitstyrka och färgintensitet. Eftersom takpannan är genomfärgad håller den för långvarigt slitage utan att blekna i solen. ModoBas ytbehandlad, tvåkupig tillverkas i de klassiska takfärgerna.

Mått: 420mm x 330mm. Vi har ett fullt stortiment av kompletterande tillbehör enligt sidan 14 & 15



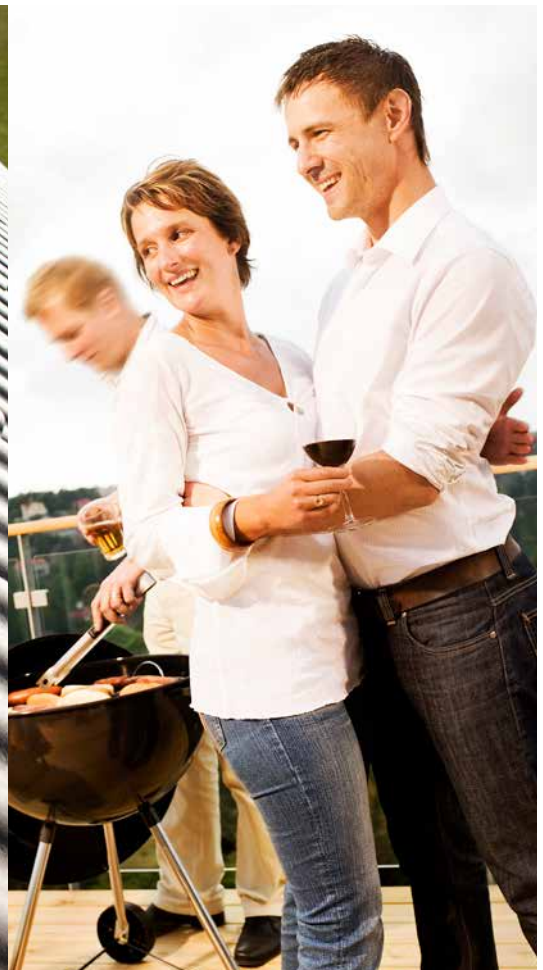
Brun



Tegelröd



Svart







# GENOMFÄRGAD

## Tvåkupig

Med historia från 1960-talet har den klassiska genomfärgade pannan skyddat tusentals svenska hus och hem. Taket får ett naturligt, matt resultat, vilket lämpar sig särskilt väl till gamla, klassiska hus. Den genomfär-

gade takpannan är helt obehandlad och finns i ett flertal färger. Den matta färgen smälter väl in i miljön och taket har då redan från början ett naturtroget utseende.

---

Mått: 420 mm x 330 mm. Vi har ett fullt stortiment av kompletterande tillbehör enligt sidan 14 & 15



Tegelröd



Antik Röd/svart

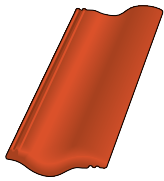


Blyertsgrå



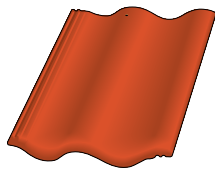
Cementgrå

# TILLBEHÖR TILL BETONGTAKPANNOR

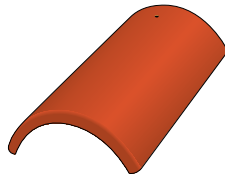


**HALVPANNA**

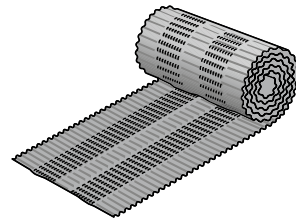
Används för att anpassa byggbredd vid läggningskanter, valmnock, vinkelrännor



**TVÅKUPIG TAKPANNA**

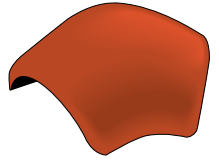


**NOCKPANNA**

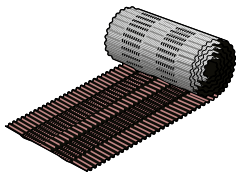


**ECOWA-FLEX**

Tätar mellan takpannorna och skorsten/vägg

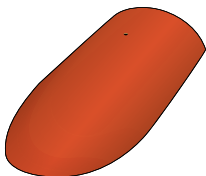


**VALMKLOCKA**

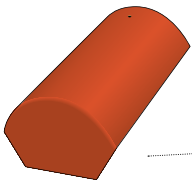


**VALMTÄTNING**

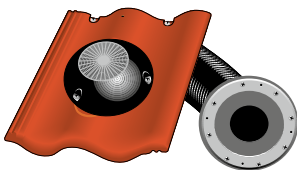
Tätar och ventilerar valm ochnock.



**VALMÄNDNOCKPANNA**

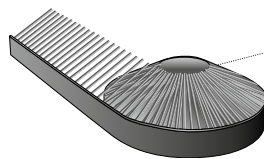


**BÖRJA- SLUTNOCK**



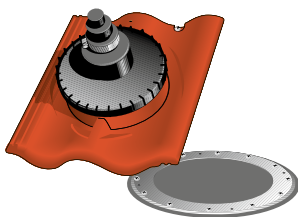
**VENTILATIONSPANNA**

För badrum, toalett, vindsutrymme mm. Finns i plast eller betong.



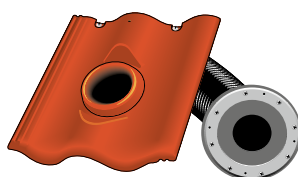
**FÄGELBAND**

Monteras vid takfoten under pannorna för att hindra fåglar att bygga bo.



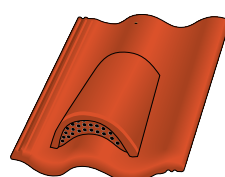
**RÖRGENOMFÖRINGSPANNA**

För t ex TV-antenn.



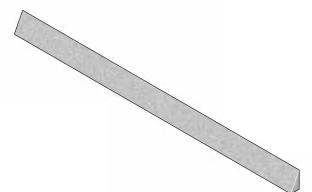
**AVLOPPSLUFTARE**

Finns i plast eller betong.

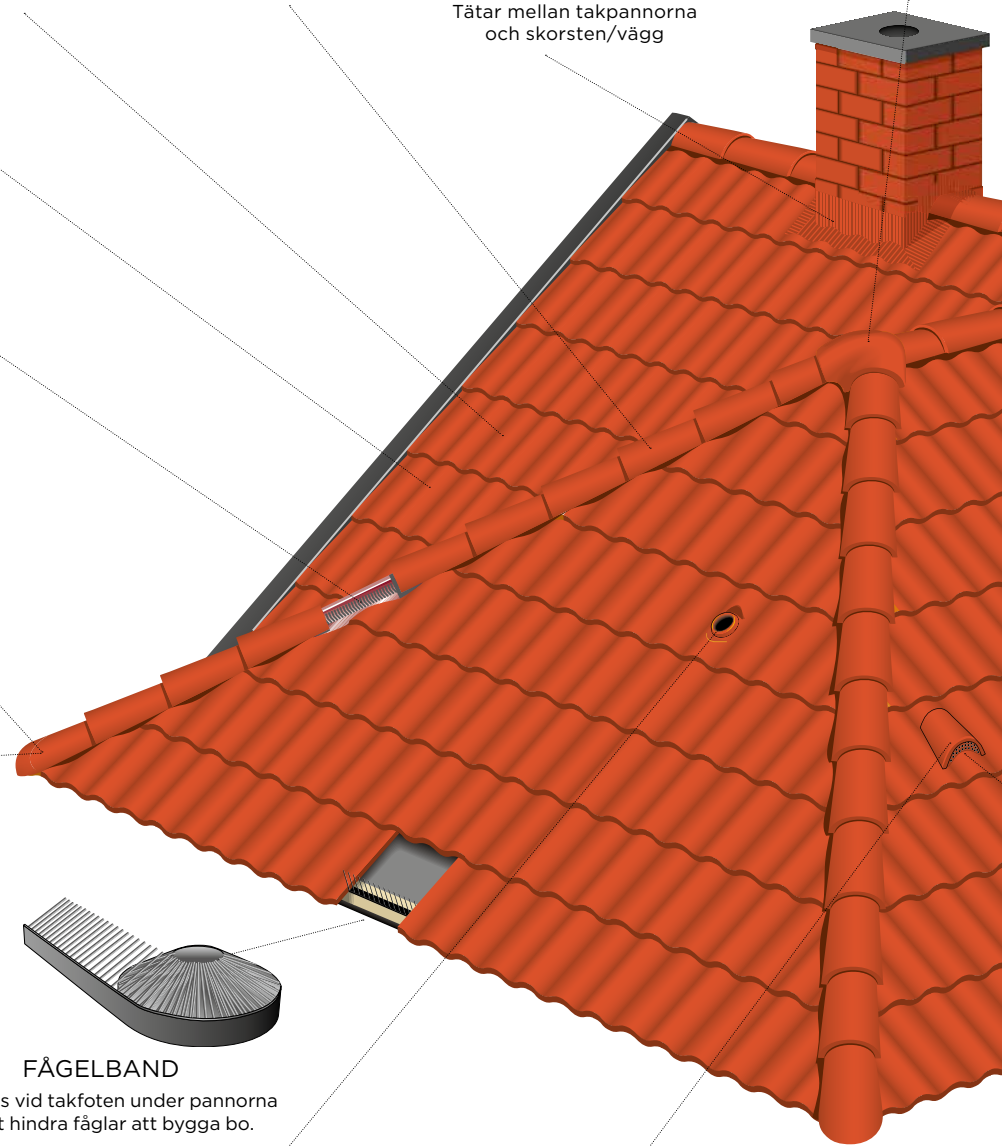


**LUFTNINGSPANNA**

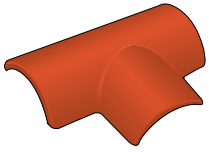
För luftning av utrymmen mellan pannor och undertak vid långa takfall.



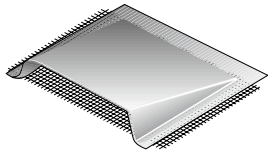
**RÄNNDALSTÄTNING**



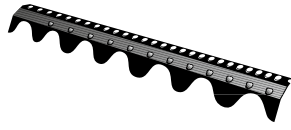




T-NOCK



VENTILATIONSBSLAG  
Används vid ventilation av utrymme under t ex råspont.



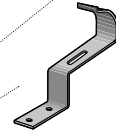
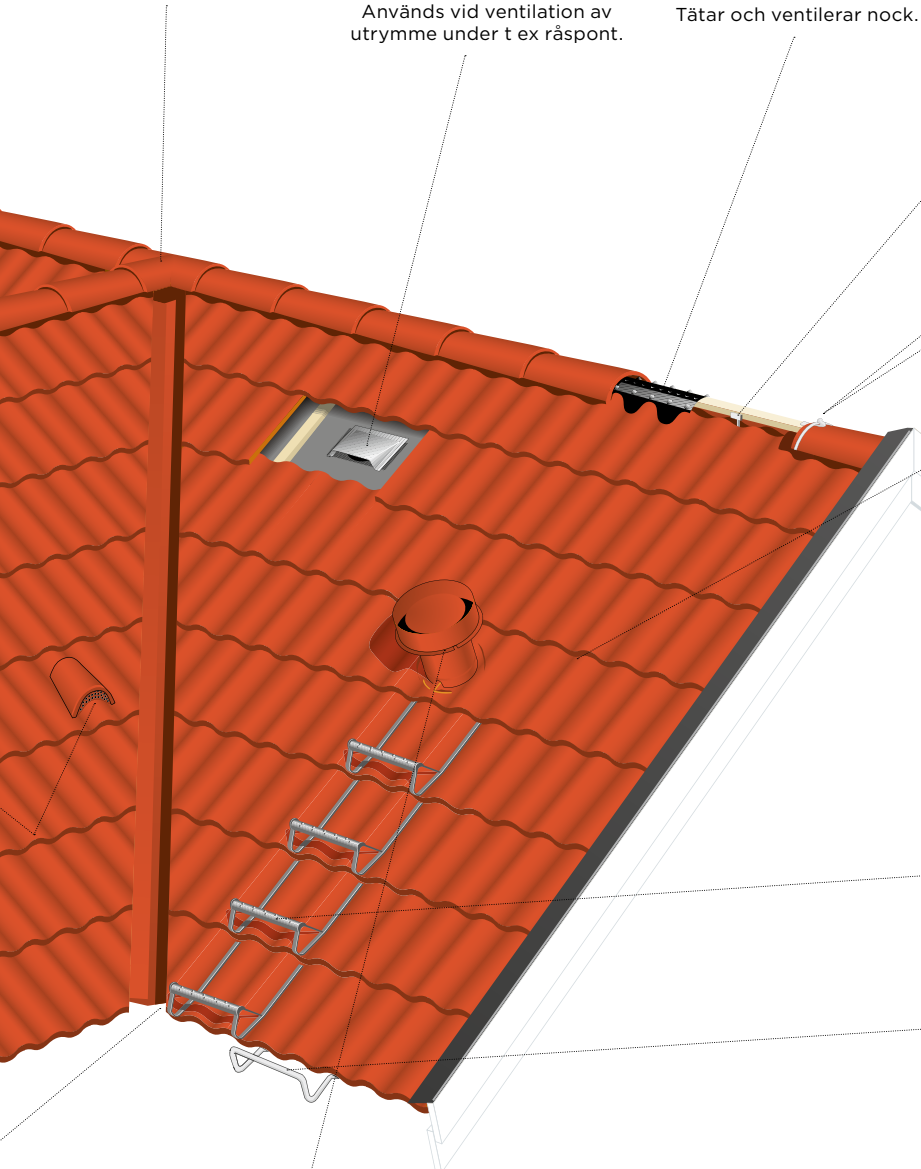
NOCKBAND  
Tätar och ventilerar nock.



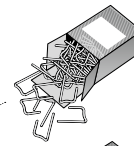
NOCKBRÄDESHÅLLARE



NOCKMASSA



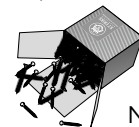
NOCKKLAMMER



TAKPANNEKROK



TAKPANNESPIK



NOCKSKRUV



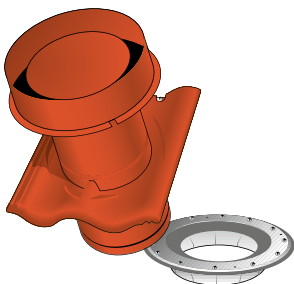
CWL  
SNÖRASSKYDD



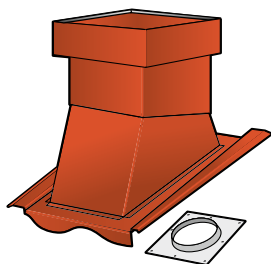
BÄRLÄKTSSTEG



GLIDSKYDD



FRÅNFLUFTSHUV  
För köksfläkt mm. Plast/plåt.



VENTILATIONSHUV  
Ställbar, plåt.

ÅTGÅNG TAKPANNA

~PANNOR /M<sup>2</sup> TAK

Tvåkupig betong	8,9
Enkupig betong	14,3

# TEGELTAKPANNOR





# TYSK GRUNDLIGHET OCH KVALITET GARANTERAR BÄSTA RESULTATET

Efter mycket noggrant arbete har vi tagit fram två olika serier lertegel; Nibra falsat lertel och Nelskamp ofalsat lertegel. Båda har det gemensamt att de står för marknadens kanske absolut bästa kvalitet. Dessutom är de utvecklade med tanke på att de går mycket snabbare att lägga än de flesta lertegel som finns på marknaden.

Vi använder oss av de allra senaste tillverkningsmetoderna och de främsta råvarorna i syfte att få fram en keramisk tegelpanna av högsta kvalitet.

Råmaterialet är lera och själva lerans kvalitet är helt avgörande för den färdiga tegelpannans hållbarhet och funktion. I Nibras keramiska tegelpannor används uteslutande lera från Westerwald som har Europas bästa lertäkter. Därifrån levereras också lera till Spanien, Portugal och Italien för framställning av keramiska plattor till golv och väggar. Nibra använder ren keramisk lera - som

i motsats till den uppblandade - garanterar en högre hållfasthet.

Samtliga Nibras takpannor bränns liggande i sin egen form. Själva bränningen tar 8 - 10 timmar och sker under extremt höga temperaturer. Det är en produktionsmetod som ger en hållfasthet på 250% över gällande norm och en minimal fuktupptagningsförmåga under 3%. Just detta är själva säkerhetsgarantin. Man får ett tak som står emot fukt och som dessutom håller vind och vatten ute på ett säkert sätt.

Kraftig högt liggande fals förhindrar vatteninträning även vid stark vind.

Nibras keramiska tegelpannor produceras med en unik kombination av formpressning och bränning i extremt höga temperaturer. Processen garanterar marknadens lägsta fuktupptagningsförmåga (under 3 %) och en hållfasthet på 250 % över gällande norm.

Toppfalsen är konstruerad så att den ger ett flexibelt läktavstånd på de flesta av modellerna, vilket underlättar tillpassningen på takytan.

Baksidan är utformad med stöd-punkter, vilka gör att tegelpannan vilar helt stabilt på läkten.



# SÅ VÄLJER DU TAK NÄR DU SKA BYGGA

Att bygga ett nytt hus innebär många beslut och val. Det gäller också taket och valet av takpanna. När man bygger nytt har man ofta möjligheten att själv välja takbeläggning, vilket är en perfekt utgångspunkt. Glöm inte undersöka om det finns restriktioner i byggnadsplanen för det aktuella området när det gäller vilka färger och material som får användas.

När det kommer till form och färg är det som med konst - det är en fråga om tycke och smak. Här finns inga universallösningar, men vi kan alltid ge ett gott råd och är gärna behjälpliga med adresser till referenshus där man kan se de olika tegelpannorna färdiglagda på olika hustyper.

Med tak gäller samma sak som för klinkers, färg på väggar o.s.v. Arbetet och priset skiljer sig inte nämnvärt oavsett kvaliteten på material. Därför är det väsentligt

att du väljer rätt material. För när arbetet väl är slutfört ska du och din familj leva med resultatet under många år.

Själva takkonstruktionen ska utföras så att den bär tyngden av de valda pannorna. En pannas vikt kan variera beroende på fuktupptagningen. Därför är det väsentligt att du låter en fackman kontrollera takkonstruktionen.

---

I bild: Nibra tegeltakpanna H14





# VAL AV TAK I SAMBAND MED RENOVERING

De flesta tak håller inte för evigt. När tiden är inne för ett byte är det flera saker som du ska kontrollera och överväga.

Det är alltid en god idé att utgå från det befintliga taket. Varför ska det bytas ut? Har det några brister, som bör tas med i beräkningen innan du väljer nytt tak? Fanns det några problem med det gamla taket som vi ska försöka undvika med det nya?

När det väl är gjort är det dags att titta på valet av form och färg. Här gäller det att se på huset som en helhet. Det nya taket ska passa till husets övriga material, stil och färger. Det är också en god idé att kontrollera med

kommunen om det finns några restriktioner när det gäller färg på pannorna. Det färdiga resultatet ska ge ett intryck som både är harmoniskt och framstår som en helhet.

Sist men inte minst ska själva konstruktionen, som ska bära takpannorna, kontrolleras. Vi rekommenderar att du anlitar professionell hjälp till detta. Det är oftast så att ett nytt tak kan läggas upp utan ytterligare förstärkningar, men i vissa fall måste man förstärka takstolarna. Detta gäller speciellt om det är ett mycket lätt tak, av exempelvis plåt eller eternit, som ska bytas ut.

## NÄR TRADITION OCH FÖRNYELSE MÖTS

När ett hus utanför Eslöv skulle lägga om taken på mangårdsbyggnaderna gällde det att hitta ett material med lång livslängd och som kunde klara kombinationen av att förnyelse skulle harmoniera med tradi-

tion och samtidig ge en god läggningsekonomi samt passa in i slottsmiljön. Valet blev Nibra F12 i naturrött som uppfyllde alla de krav som ställdes.



I bild: Nibra tegeltakpanna F12

# KONSTEN ATT VÄLJA FORM

Att bestämma formen på tegelpannorna innebär återigen ett val. Som utgångspunkt finns två sorters tegelpannor - ofalsade eller falsade.

## Ofalsat taktegel

Den ofalsade tegelpannan har gamla traditioner i Sverige och många arkitekter föredrar fortfarande den typen av panna. Av estetiska skäl kan det också vara ett krav från kommunen att just denna typ av tegelpanna används i äldre delar av städer och samhällen. Vidareutvecklingen av Nelskamp ofalsade tegelpannan har gjort den hårdare (tar upp mindre fukt) samt klackar på baksidan som gör att den ligger stabilare jämfört med andra ofalsade pannor vilket leder till tätare tak och väsentligt snabbare läggning.

## Falsat taktegel

Alla Nibras pannor är falsat taktegel med högt liggande dubbla falsar som gör att pannorna ligger bättre på taket och gör det tätare. Därför kan du helt och hållet göra ett val som handlar om smak,



Nibra H 14

Nibras H 14 är den panna som är närmast den traditionella enkupiga ofalsade pannan. Dock ligger den betydligt bättre och får tack vare de högt liggande falsarna en mycket stor täthet.



Nibra H 10

Nibra H 10 är något större än Nibra H 14. Under läggningen av pannorna sparar du både tid och läkt, då antalet per kvm är mindre och läktavståndet större än vid H 14.



Nibra F 12

Nibra F 12 är en annorlunda tegelpanna. Den gör att taket framstår som mera plant med en kupa per ca 15 cm.



Nibra G 10

Nibra G 10 är en slät tegelpanna som ger taket ett särskiljande utseende.



Nibra DS 5

DS 5 är en unik keramisk tegelpanna med ett flexibelt läktavstånd som gör den ytterst lättlagd (64 mm skjutbart på längden!)



Nelskamp

Den här pannan är gjord av en blandlera som tillförts samma keramiska lera som Nibras tegelpannor. I motsats till andra ofalsade tegelpannor är denna tegeltakpanna formpressad och vacumsugen, vilket ökar hållfastheten samt gör den mycket stabil i formen och lätt att lägga.





# KONSTEN ATT VÄLJA YTA

Vid första anblicken kan man få intrycket att skillnaderna i ytbehandlingarna bara avgör hur de ser ut.

Några föredrar blankglaserade tegelpannor, medan andra hellre vill ha matta ytor på tegelpannan. De olika ytorna har dock ett antal olika funktioner - skillnader som till slut är väsentliga och avgörande när det är dags att välja. Skillnaderna hänger samman med produktionsmetoden och

behandlingen av den enskilda pannan. Nibra finns i fyra olika ytor som vi här beskriver kort.



Natur



Engoberad

En Nibra tegelpanna av keramisk lera är vacumsugen och formpressad och sedan torkad för att till sist brännas vid extremt höga temperaturer. Tegelpannan har inte fått någon ytbehandling utan framträder med sin naturliga röda färg.

Engoberade tegelpannor är framställda av samma keramiska lera som vacumsugits och formpressats på samma sätt som naturpannor. Engoberingen sker före bränningen, vilket gör att pannan inte tappas färgen senare och att den desutom står emot solens ultravioletta strålning. Engoberingen är den mest motståndskraftiga behandlingen mot yttre påverkan och styrkan i pannan ligger långt över vad normen kräver.



Ädelengoberad



Glaserad

Ädelengoberade tegelpannor framställs i stort sätt på samma sätt som engoberade tegelpannor. Skillnaden ligger i att engoberingen tillförs glas innan den läggs på pannan, delvis för att uppnå de fördelar vi känner igen från glaserade pannor - dock utan att vara högblank. Leran som normalt används i engoberingen är densamma som i takpannan, då det är viktigt att de två materialerna kan förenas. Den ädelengoberade pannan är i förhållande till både natur och engoberade pannor mer avvisande av smuts och biologisk överväxt.

Nibras glaserade tegelpannor är producerade och brända på samma sätt som de övriga pannorna. Den glaserade pannan har fått en rejäl kvartsglasyr vilken ytterst få fabriker kan producera på grund av att ytan kräver mycket av själva leran. Om leran är av dålig kvalitet eller för mjuk, kommer den inte att förena sig med glasyren. Det får som följd att glasyren krackelerar. Ett problem som man undviker med Nibras tegelpannor som är producerade av den bästa av keramiska leror. Den glaserade tegelpannan har en djup färg och en fantastisk glans. Med glaserade tegelpannor uppnår du något extraordinärt på ditt hus.



# KONSTEN ATT VÄLJA FÄRG

De flesta har på förhand en idé om vilken färg det nya taket ska ha - oavsett om det gäller nyproduktion eller skiftning av ett existerande tak

Allt efter vilken yta du väljer kan du få pannorna i ett brett urval av färger. Det finns traditionella färger som svart och röd, men också mer ovanliga och modebetonade färger. När det är dags för det slutliga valet är det viktigt att fundera på om man vill att färgen ska vara tidlös och traditionell eller om den ska vara modern.

Man bör också snegla på husets övriga fasadmateriäl och på de övriga husen i området. Detta kan ha betydelse om man vill "sticka ut" eller anpassa sig till befintlig bebyggelse. Kommunen kan också ha synpunkter på vilka färger som får användas i ett område, vilket man alltid bör kontrollera i förväg.



Naturröd



Bordeaux engoberad



Rödbrun engoberad



Brun engoberad



Svart engoberad



Svart glaserad



Mandelbrun  
ädelengoberad



Svart  
ädelengoberad

# FALSAT TAKTEGEL



S:t Eriks har ett väl utbyggt tillbehörsprogram för Nibra-tegel som omfattar valmklocka dubbelvinge (slutsten vänster) nockpanna, börjanvalm m.m.

	Nibra H14	Nibra H10	Nibra F12	Nibra G10	Nibra DS 5
Börjanvalm	●	●	●	●	●
Börjannock	●	●	●	●	●
Börjannock vid gavelpanna	●	●	●	●	●
Nockpanna	●	●	●	●	●
Avloppsluftare Tegel	●	●	●	●	●
Valmklocka Keramik	●	●	●	●	●
Dubbelvinge (Slutpanna vänster)	●	●	●	●	●
Nockanslutningspanna	●	●			

## TILLBEHÖR TILL FALSAT TAKTEGEL



Börjanvalm



Börjannock



Börjannock



Nockpanna



Avloppsluftare



Valmklocka  
i keramik



Gavelpanna  
(modell Holland)



Gavelpanna



Dubbelvinge  
(slutpanna vänster)



Nockanslutnings-  
panna



# OFALSAT TAKTEGEL

**NELSKAMP**

## Nelskamp ofalsad



## Nelskamp ofalsat

Vid första ögonkastet liknar den en helt vanlig enkupig tegelpanna. Men när du får ett par i handen och börjar lägga dem, så märker du snabbt, att du arbetar med taktegel i enastående hög kvalitet.

Den ofalsade tegelpannan har gamla traditioner i Sverige. I äldre eller speciella delar av städer eller byar kan det finnas restriktioner som gör att man endast kan använda ofalsade tegelpannor.

## Slut med småskeva tegelpannor!

Vanliga enkupiga tegelpannor framställs oftast i strängpress och kapas. Denna produktionsmetod kan inte undgå att förorsaka små ojämnheter och ränder, som ökar än mer under bränningen.

Resultatet: Småskeva tegelpannor som inte är likartade ytmässigt och måttmässigt, och som gör läggningen besvärligare. Detta problem har vi med Nelskamp, satt effektivt stopp för. Med en ny avancerad produktionsteknologi pressas leran till varje enskild tegelpanna i sin egen måttexakta form och vacumsuges dessförinnan. Därför behåller varje enskild panna även efter torkning och bränning sin exakthet - och därmed underlättas takläggningen. Pannan fästes med rostfri skruv eller klammer.

## TILLBEHÖR TILL NELSKAMP OFALSAT



Avloppsluftare  
Tegel



Slutnock



Börjannock



Nockpanna



Dubbelvinge  
(slutpanna vänster)

## ÅTGÅNG TEGELTAKPANNOR -PANNOR /M<sup>2</sup> TAK

NIBRA H 14	13,9
NIBRA H 10	10,3
NIBRA F 12	12
NIBRA G 10	10
NIBRA DS 5	6
NELSKAMP	16,5

# SE PÅ DITT TAK – ANDRA GÖR DET!

Ett tak är inte bara ett tak! Det är lite av husets signum. Ett snyggt och prydligt tak, även efter många år, utan märkbar mosspåväxt och färgblekning sätter sin egen prägel på huset.



## NIBRAS TAKTEGELPANNOR.

- 100% keramisk tegelpanna
- Låg fuktupptagningsförmåga – max 3%
- Ingen risk för frostsprängning
- Inga småsprickor, krackelering, med "spindelvävs-effekt"
- Ligger minst 250% över gällande norm för Brottstyrka
- Kan läggas i ned till 14 graders taklutning
- Högtliggande kraftig dubbelfals förhindrar vatteninträning även vid kraftiga vindar
- Flexibla läktavstånd
- Särledes stabil i formen och robust
- 30 års produktgaranti



# HÅLLBARA UTEMILJÖER MED BYGGSTENAR FRÅN S:T ERIKS

Du kanske känner till att S:t Eriks är Sveriges ledande leverantör av plattor, marksten, murar och block tillverkade i betong eller natursten. I vårt breda sortiment finner ni produkter för många olika användningsområden och vi har varit verksamma sedan 1888. Redan från start har vi gjutit produkter i betong och förädlat naturmaterial till hållbara byggstenar. Det sägs att den som lyckas sälja samma produkt i mer än hundra år, antingen har den överlägset bästa lösningen eller ett engagemang utöver det vanliga. Vi arbetar oförtrutet vidare för att erbjuda dig båda dessa påståenden.

Förutom våra takprodukter utvecklar, tillverkar och levererar vi mark-, tak och va-system till många byggföretag och kommuner runt om i Sverige. De i sin tur skapar torg, parker, bostadsområden och en väl fungerande infrastruktur i form av säkra och trygga vägar, järnväg och ett fungerande vatten och avloppsnät där spill och dagvatten kan rinna säkert. våra betongrör har lång livslängd och i vissa fall har de transporterat avloppsvatten i över 100 år, och gör det fortfarande. Få material kan mäta sig med betongens egenskaper och vår tradition och erfarenhet har lärt oss att ta tillvara dem på bästa sätt. Vi sätter stor vikt vid att alla våra kunder ska vara nöjda och vi vet att skönhet och funktion i samverkan skapar kvalitet.

Besök gärna vår hemsida, [www.steriks.se](http://www.steriks.se) där vi visar hela vårt aktuella produktsortiment. Där finns många fler miljöbilder och inspirationsobjekt som kan ge ännu fler uppslag och idéer.

Vi låter estetik och funktion samverka för vi vet att skönhet och funktion tillsammans skapar kvalitet.

**Välkommen att bli inspirerad!**



## VÅR STOLTHET ÄR EN DEL AV DIN GARANTI

Vi vill att du ska känna dig trygg när du handlar takpannor av S:t Eriks. Vi har lång erfarenhet av produkter i betong och med två generationers yrkesskicklighet i ryggen har vi stor kunskap om vad våra kunder förväntar sig av sitt nya tak. Vi är stolta över våra produkter och det är en del av din garanti. Därför kan vi också lämna 30 års garanti på hållfasthet, vattentäthet samt frostbeständighet.

Tradition, forskning och vidareutvecklig kombinerat med hög tillverkningskapacitet gör att vi snabbt, säkert och effektivt levererar efter dina önskemål. För oss är det viktigt att du som kund kan fokusera på att välja ditt tak i lugn och ro och se fram emot att få njuta av det i många år framöver!

Vårt nytänkande och vår position som en av de ledande aktörerna på marknaden har medfört att vi genom åren kunnat utveckla och ta fram unika, prisvärda och långsiktiga lösningar som också är bra miljöalternativ.

Ett tak ska skydda huset från regn och ruskväder men också ge huset ett vackert yttre. Ett snyggt tak gör enorm skillnad för helhetsintrycket och höjer både det estetiska och ekonomiska värdet på huset.

Taket ska stå pall för påfrestningar under lång tid och med nya typer av ytbehandlingar motverkas nedbrytning från surt regn, mossa och alger får svårt att få fäste. Därmed pannen behåller sitt ursprungsskick mycket längre.

Ditt nya tak från S:t Eriks gör att du kan njuta av ett varmt och vackert hus under många år framöver.



**S:T ERIKS**

SVERIGES STEN- OCH BETONGLEVERANTÖR

**S:t Eriks AB**

Telefon: 0771 - 500 400

E-post: [info@steriks.se](mailto:info@steriks.se)

[www.steriks.se](http://www.steriks.se)