



Shingel och takpapp

Komplett system för yttertak



Kompromissa aldrig med takets kvalitet



Innehåll	Sida
Icopal Shingel	3
Icopal Takpapp	4-5
Tillbehör	6

Kunskap och kvalitet

Det finns en bygnadsdel som är viktigare än alla andra när det gäller att stå emot det nordiska klimatet med regn, rusk, snö, stormar och heta somrar. Taket! Här är kvaliteten, materialvalet, metoderna och monteringen direkt avgörande för husets funktion. Och det är nu Icopal kommer in i bilden.

Den här broschyren handlar om takpapp och shingel. Takpapp är en skifferbelagd takprodukt i rullformat med klassiskt utseende som smälter in i alla miljöer och som går snabbt att lägga. Shingel är stansade plattor av takpapp, vars mönster ger ett vackert och livfullt yttertak.

Lätta produkter

Både shingel och takpapp är enkla att montera, oavsett om din byggare eller du själv gör jobbet. Livslängden är cirka 30-40 år - i det närmaste underhållsfria!

Tack vare den lägre vikten passar båda takmaterialen utmärkt på takkonstruktioner som inte klarar belastningen av tegel- eller betongpannor. Det blir dessutom en kostnadseffektiv lösning. Eftersom taket inte behöver läktas minskar materialkostnaden, samtidigt som snabb och rationell läggning sparar arbetstimmar. Du slipper även kostnaden för att med kran lyfta upp tunga tegel- eller betongpannor på taket.

Ventilerade konstruktioner

Shingel och takpapp ska användas på ventilerade konstruktioner, dvs kalla tak. Eftersom takytan är diffusionstät måste det finnas en välventilerad luftspalt på ca 50 mm mellan isolering och råspont.



ISO9001
(sedan 1994)



ISO14001
(sedan 2001)

Shingel när du vill ha ett vackert tak med karaktär



Produkt	Kulör	Taklutning	Dimension platta	Täckande yta/förpackning
Shingel typ K	Kolsvart	14° - 80°	1 x 0,33 m	2,55 m ²
Shingel Plano Pro	Grafitsvart Tegelröd	14° - 80°	1 x 0,32 m	3 m ²

Tryggt och snyggt!

Icopal Shingel är en del av svensk, klassisk byggtradition. Tack vare shingelns flexi-bilitet kan den läggas även på tak med spännande former och vinklar. Passar alltså lika bra på nyproducerade hus, som vid renovering av hus med gammaldags karaktär. Shingel kan användas på alla typer av byggnader med en taklutning på mellan 14° och 80°, och finns i flera olika utföranden och färger. Vilken passar ditt hus?



Plano PRO
Grafitsvart

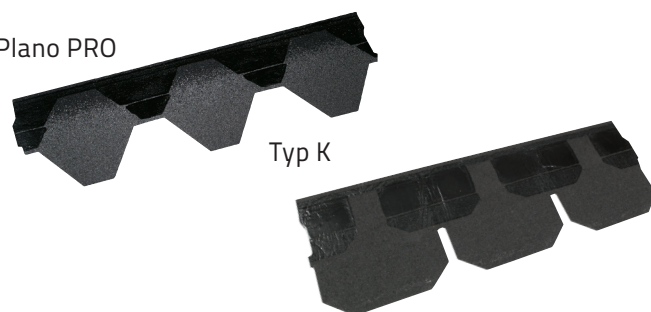
Plano PRO
Tegelröd

Typ K
Kolsvart

I princip underhållsfritt

Du får en mycket säker taklösning med lång livslängd, som är i princip underhållsfri. Icopal Shingel består av formskurna plattor. Ovansidan är belagd med vackert skiffer som minskar halkrisken, och ger skydd mot snöras.

Plano PRO



Lätt att lägga

Icopal Shingel är enkel att montera, oavsett om din byggare eller du själv gör jobbet. Den fogas samman med överlapp, platta för platta. Till alla modeller finns förstås alla tillbehör du behöver, t ex anpassade fot- ochnockplattor och tätskikt i rullformat till eventuella vinkelrännor och andra detaljer. Det är ett nöje att se taket växa fram!

Klassiska och beprövade tätskiktslösningar



Produkt	Kulör	Taklutning	Dimension	Täckande yta per rulle	Självhäftande kant
TopSafe 3°	Kolsvart Tegelröd	≥ 3°	7 x 1 m	6,1 m ²	Ja*, 10 cm Perf. spikfolie
TopSafe 6°	Skiffergrå	≥ 6°	7 x 1 m	6,1 m ²	Ja*, 10 cm
TopSafe 14°	Skiffergrå Kristallsvart	≥ 14°	10 x 0,7 m 8 x 0,7 m	6,1 m ² 4,9 m ²	Ja, 8 cm

* Extra stark och bred klisterkant för optimala egenskaper avseende vattentätethet och temperaturprestanda.

Takpapp för montering av byggare och gör-det-självare

Icopal takpapp är ett modernt yttertak som skyddar byggnaden från väder och vind i upp till 40 år. Med sin skifferbelagda yta passar takmaterialet in utseendemässigt i de flesta miljöer och byggnadsstilar och kan användas på nästan alla tak. Takpappen ger stora arkitektoniska möjligheter tack vare sin smidighet och är också ett bra alternativ på takkonstruktioner som inte klarar att bära tegel- eller betongpannor.

Icopals kallklistrade takpapp möjliggör snabb och enkel montering utan svetsning för både byggare och gör-det-självare. TopSafe används på underlagstäckt träpanel (här rekommenderas Micoral YAM 2000 enligt AMA Hus 11) eller ovanpå gammal takpapp.

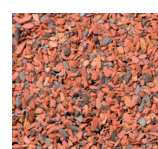
Om taket har komplicerade detaljer som kräver specialkunskap rekommenderar vi dock att en auktoriserad takentreprenör gör jobbet med svetsat tätskikt.

Konstruerade för alla årstider

Polymertillsatsen i asfalten gör tätskikten smidiga även när det är kallt, så att de motstår vinterns påfrestningar. Samtidigt ökar skarvhållfastheten och livslängden blir längre. Skiffern på ovansidan skyddar mot UV-strålning under den varma årstiden och minskar risken för snöoras vintertid.



TopSafe 3°
Kolsvart



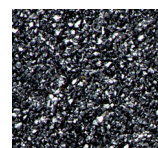
TopSafe 3°
Tegelröd



TopSafe 6°
Skiffergrå



TopSafe 14°
Skiffergrå



TopSafe 14°
Kristallsvart



Icopal TopSafe 3°

TopSafe 3° är universalmodellen för alla taklutningar - den klarar ända ned till 3°. Det innebär en extra trygghet även när du använder produkten på brantare tak.

TopSafe 3° är en beprövad produkt använd på många tak i Sverige. Nu är den ännu bättre tack vare vår nyutvecklade spikfolie som gör monteringen enkel och klubbfri.

Takpapp med garanti

TopSafe 3° har exceptionellt starka klisterkanter med optimala egenskaper för vattentätthet och temperaturprestanda. Därför lämnar vi också 10 års produktgaranti.



Icopal TopSafe 6°

TopSafe 6° är en hållbar takpapp med yta av obehandlad naturskiffer från Grythyttan. Den har breda klisterkanter som klarar ned till 6° taklutning.

Icopal TopSafe 14°

TopSafe 14° är en klassisk takpapp avsedd för brantare tak. Den finns i två kulörer, skiffergrå och kristallsvart.

Enkelt montage med klisterfält på vådens kanter. Den lämpar sig, med sina 70 cm våder, för takytor av lite mindre storlek.

Takavattning en viktig del av din taklösning

Takavattning skyddar ditt hus – inte minst grund och källare - från fukt- och mögelskador. Därför bör du planera för en bra takavattning innan du byter eller renoverar taket.

Alla produkter i Icopals kompletta sortiment tillverkas av varm-förzinkad stålplåt, belagd med ett starkt och skyddande ytskikt. Det är ett idealiskt material som skyddar mot luft, vatten, sol, löv, barr och luftföroreningar och säkerställer lång livslängd. Lägg märke till att alla detaljer i systemet, hela vägen ned till krokar och stagband, tillverkas av samma kvalitetsmaterial. Det betyder att både hängrännor, stuprör och tillbehör har en enhetlig kulör genom åren. Dessutom får du 15 års garanti.

Du får också en vacker lösning. Icopals system för takavattning finns i hela åtta kulörer.



Takkvalitet också för montering och underhåll

Lika viktigt som att välja rätt produkter är att se till att de blir korrekt monterade. Till din hjälp har vi tagit fram exakt de tillbehör som är optimala för att montera bitumenprodukter. Till exempel lim, primer, asfaltklister och stosar för genomföringar. Även för underhåll och reparation har vi ett komplett sortiment med tätningsmassor, primer och byggtejp.





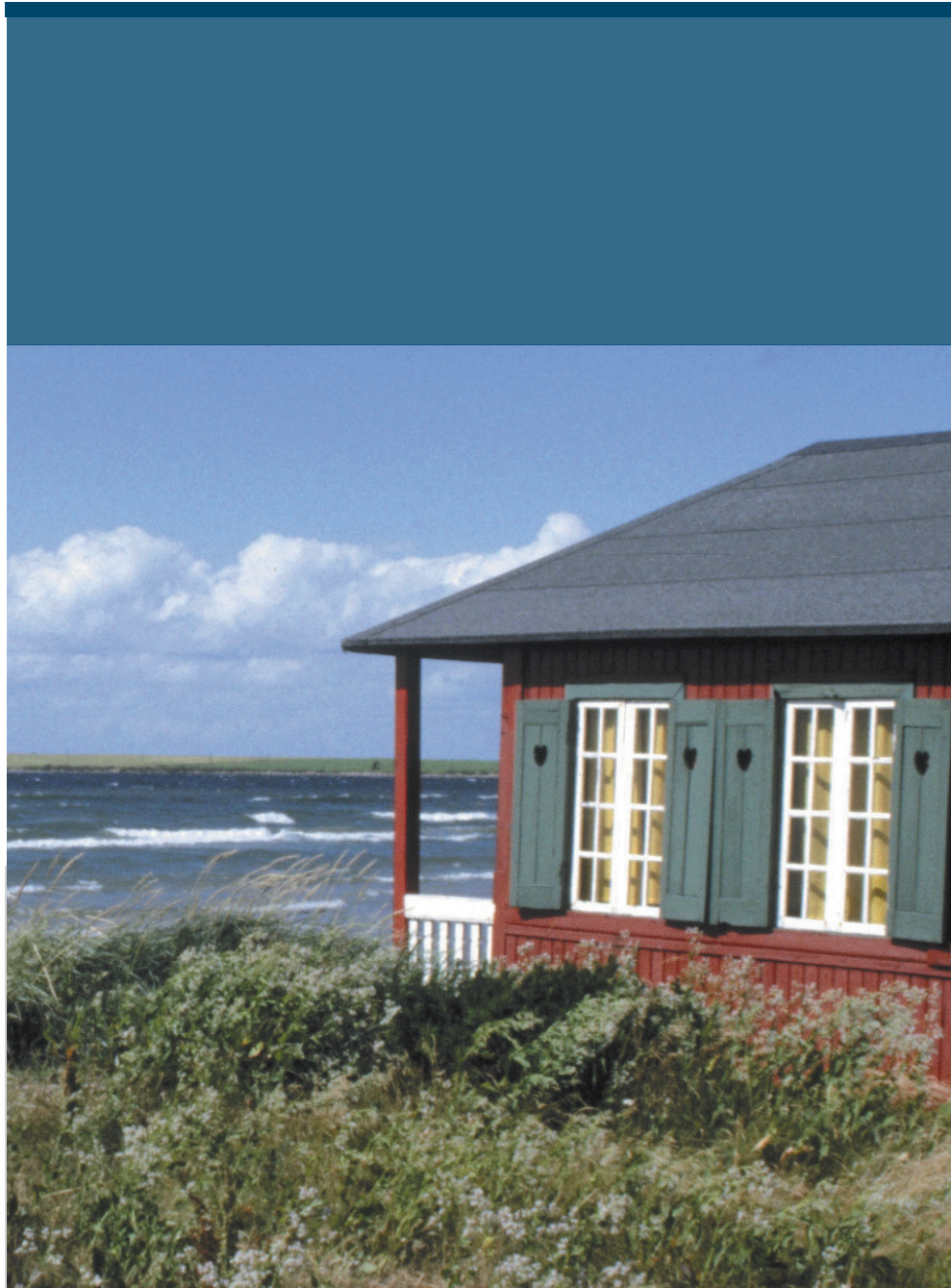
Icopal AB

Box 848

201 80 Malmö

E-post: info.se@icopal.com

www.icopal.se



Ingen skyddar huset bättre

Vår uppgift är att bidra till säkra och hållbara hus med bästa totalekonomi. Och det vill vi göra bättre än någon annan. Som marknadsledande, internationell koncern erbjuder Icopal byggmaterial som skyddar mot vatten, fukt, värme, kyla, gaser och brand. Vi tillverkar och marknadsför såväl nydanande som beprövade produkter för svenska förhållanden.

Våra lösningar präglas av helhetssyn och kvalitetstänkande i alla led. Det betyder maximal trygghet för alla parter; för dig som planerar, bygger, äger eller brukar byggnaden.

