

# DECRA®

Takpanner



Blå katalog:  
Gruppe: 1020  
Mars 2006



  
DECRA®  
30 års  
garanti

- når taket skal vare livet ut

# Slik er DECRA® Classic bygget opp:

**DECRA®** er bygget opp av en kaldvalset stålplate i 0,45 mm tykkelse. Stålet er beskyttet med Aluzink® og epoksygrunning på begge sider. Oversiden har i tillegg et farget akrylbelegg, farget steingranulat og et klart akrylbelegg. Decra Elegance leveres med høyglanset, slagfast pulverlakk.

Oppbyggingen av platen gir sikkerhet mot korrosjon og god fargebestandighet. For å sikre en totalbeskyttelse av stålet, er alle kanter beskyttet med akryl. Decra er et råsterkt og uknuselig produkt som tåler alle aktuelle snølaste (ca 2100 kg).

## Lang erfaring

Mange års erfaring fra inn- og utland har gjort det mulig å produsere Decra med høy kvalitet.

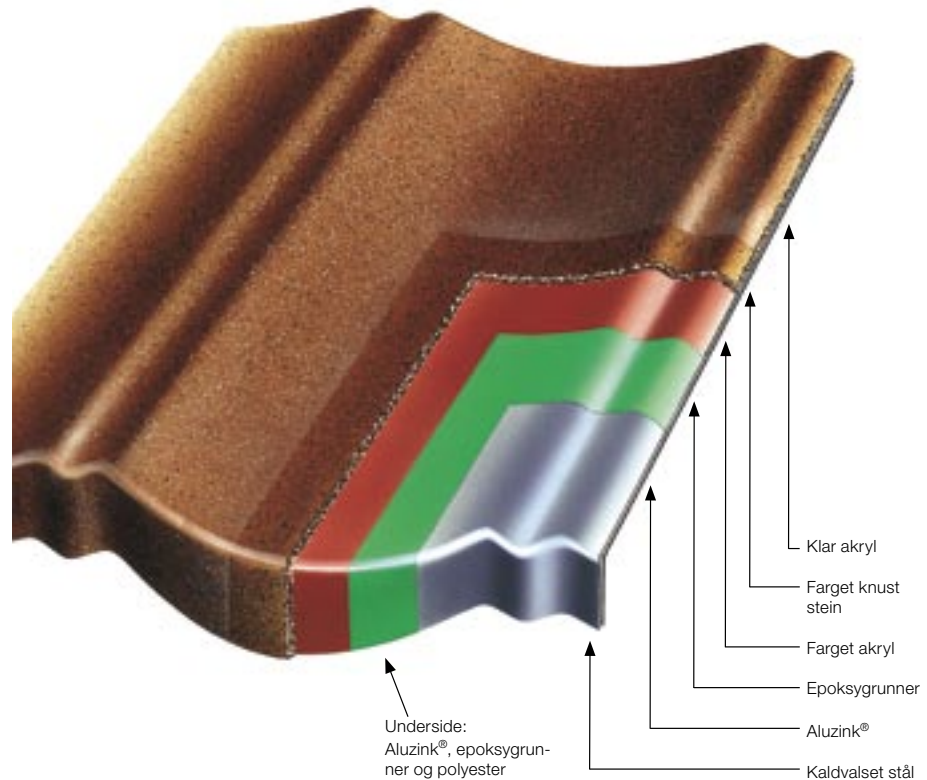
Decra har testresultater fra anerkjente institutter verden over. Testene omhandler kondens, værbestandighet, korrosjon, brannegenskaper, tetthet, lyd, vindbelastninger, snøbelastninger og fargeekthet.

Decra har bestått prøven holdbarhetsmessig og greid seg mot naturkreftene i flere tiår.

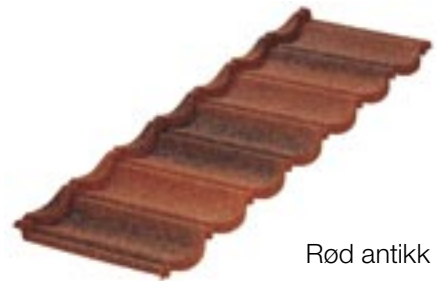
## INNHOOLD

### DECRA® :

Classic	side 2
Elegance	side 6
Stratos	side 8
Montering	side 9
Tekniske data	side 10
Tilbehør	side 11



Teglrød



Rød antikk



Grå antikk



Kullsort

## Nyhet: Elegance (se side 6 og 7)



Sort



Vinrød





## DECRA® et kvalitetstak

DECRA® er et lett tak som er velegnet til både nybygg og rehabilitering. Strukturen, formen og den dype profilen gir et vakkert tak.

Decra er et gjennomprøvet produkt som har bevist sin slitestyrke under alle klimatiske forhold. I Norge har Decra vært i bruk siden 1971, og i utlandet helt siden 1955.

I dag er tusenvis av hus, fra Kristiansand i sør til Hammerfest i nord, beskyttet mot vær og vind med Decra. Produktets oppbygging gir et solid tak. Den lave vekten på 6,7 kg/m<sup>2</sup> forenkler håndtering og transport. At produktet kan legges på tak med fall ned til 10°, gjør at Decra passer til nesten alle hustyper.

Etter 30 år i markedet er det ikke tvil om kvaliteten.

# DECRA® på nybygg



DECRA® passer utmerket til moderne arkitektur. Pannene forener estetiske krav med mange praktiske fordeler.

Byggeforskriftene legger ansvaret for takkvaliteten på entreprenøren.

Decra takpanner festes med skruer eller spiker. Dette gir en sikker løsning som tilfredsstill alle krav til innfesting.

Takpannen er råsterk og uknuselig, likevel er den lett å bøye, kappe og tilpasse under montering. Platene har styrke og stivhet til å tåle alle aktuelle snølaste. Tilbehøret er tilpasset

takpannene, noe som gir garanti for godt utseende og sikkerhet mot lekkasje. Derfor velger flere og flere byggmestere og entreprenører Decra takpanner også til nye hus.





# DECRA® til rehabilitering



DECRA®, som har vært brukt til rehabilitering av tak i Norge i over 25 år, er ideell ved omlegging av eldre tak. Eksisterende takmateriale, som f.eks. shingel eller takbelegg på rull, danner vanligvis et utmerket underlag for sløyfer, lekter og Decra takpanner.

De lette takpannene gjør at man slipper å forsterke takstolene, noe man ofte må gjøre ved bruk av takstein. Decra kan legges på tak med fall helt ned til 10°. Derfor er Decra unikt som produkt. Uansett taktype, vinkler og bæreevne får du et flott utseende og topp kvalitet på taket ditt.

## Til Borettslag

Mange borettslag fra 60-70 tallet hadde opprinnelig takpapp eller shingel på taket. Rimelig og enkelt som det var den gangen. Og ikke trengte man takstoler for tunge takmaterialer.

25-30 år senere, oppdager flere og flere borettslag at Decra er det rette takproduktet når taket skal fornyes. Ikke bare får man et nytt og tett tak, men det hever også utseendet og verdien på boligen.

En rekke fornøyde borettslag er våre beste referanser.



# NYHET! DECRA® Elegance

**DECRA® Elegance** - er en ny og ekstra påkostet utgave i Decraserien. Med sitt elegante, skinnende utseende er Decra Elegance noe av det flotteste du kan ha på taket ditt!

## 30 års garanti

Med Decra Elegance forener Icopal det elegante med det robuste og holdbare. 30 års garantien på produktet er vår garanti for at du blir fornøyd og får et tak som varer livet ut.

Alle Decra tak har en kjerne av stål som er galvanisert med Aluzink® for å sikre optimal korrosjonsmotstand mot det tøffe norske klimaet. Den skinnende sorte overflaten består av høyglanset pulverlakk. Den omfattende herdingsprosessen under produksjon gjør Elegance til et meget holdbart kvalitetsprodukt.

## Til nybygg og rehabilitering

DECRA Elegance passer like bra til nybygg som til rehabilitering. Og Decra Elegance har samme lave vekt som de andre Decra-produktene. Det er derfor ypperlig på hus med lette takkonstruksjoner. Ofte kan det legges rett på gammelt tak, for eksempel takshingel.





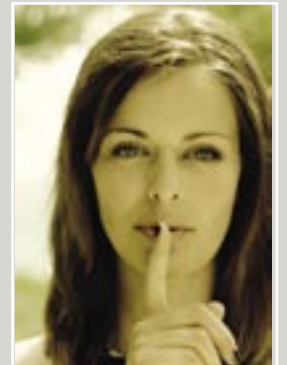
# Nå også i vinrød farge!



## **DECRA® Elegance Acoustic**

Decra Elegance leveres i to varianter.

Decra Elegance Acoustic leveres med lydemping på undersiden av platen.



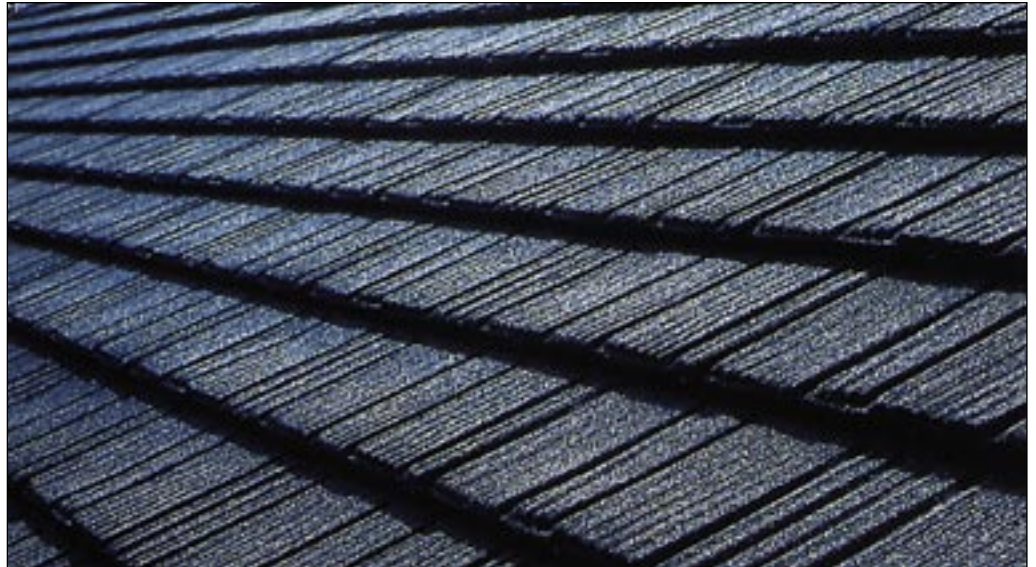


# NYHET! DECRA® Stratos

DECRA® Stratos er bygget opp som Decra Classic med en stålplate med flere lags beskyttelse. Oppbyggingen av platen gir sikkerhet mot korrosjon og god fargebestandighet.



DECRA Stratos meget spesielle og elegante takprofil har fått meget god mottagelse ute i Europa og spesielt blant arkitekter og større byggherrer. Stratos leveres i fagene sort og pepperstone.



DECRA Stratos følger samme leggekonssept som Classic og Elegance, men har en noe kortere lekteravstand (320 mm).

Stratos er lett i vekt, og egner seg ypperlig til rehabilitering.





# Enkel og hurtig å legge



DECRA® er enkel og hurtig å legge. Decra legges på lekter og festes med skruer eller spiker/pistol-spiker. Først lektes taket nede-fra og opp. Deretter legges Decra ovenfra og ned, noe som gir en behagelig arbeidsstilling. Pannene er lette å kappe og tilpasse under montering. Gjennomtenkte detaljer gir økt sikkerhet og et flott utseende.



Monteringsdetaljer finnes i egen Decra leggeveiledning.

# Tekniske data

DECRA® har NBI Teknisk Godkjenning fra Norges byggforskningsinstitutt.

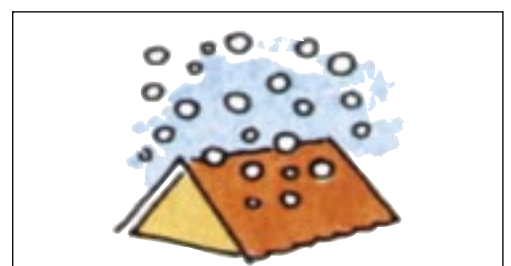
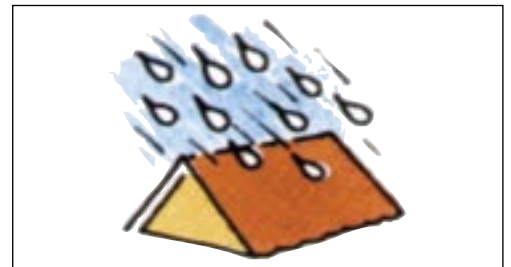


## Kvalitetssikret

DECRA® har som produsent, sertifikat for kvalitetssikring - ISO 9001 fra BUREAU VERITAS.

Tekniske data	Decra Classic/Elegance	Decra Stratos
Totalmål:	1325 x 415 mm	1290 x 360 mm
Dekkende mål:	1260 x 369 mm	1230 x 320 mm
Vekt:	6,7 kg/m <sup>2</sup>	7,1 kg pr m <sup>2</sup>
Lekteavstand:	369 mm	320 mm
Takvinkel:	min. 10°	min. 12°
Branntekniske egenskaper:	Takpannene tilfredstiller kravet til klasse Ta i henhold til NS 3919.	
Styrke og stivhet: til (snølast)	Prøvebelastet med jevn fordelt last opp 21 kN/m <sup>2</sup> (ca. 2100 kg) uten at det ble registrert brudd. Tilfredstillende stivhet ved alle aktuelle snølaste.	

Decra motstår det meste:



Icopal gir 30 års produktgaranti på Decra takpanner og tilbehør. Garantien dekker gjennomrusting og avskalling.

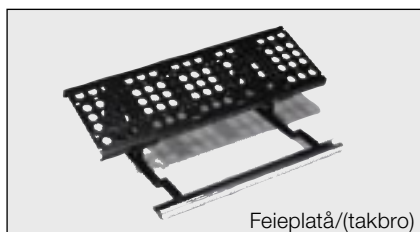
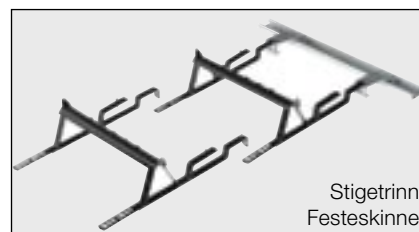
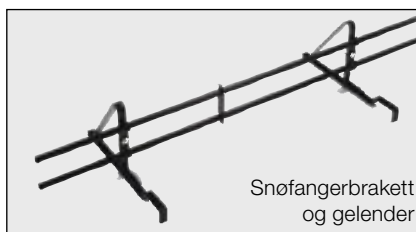
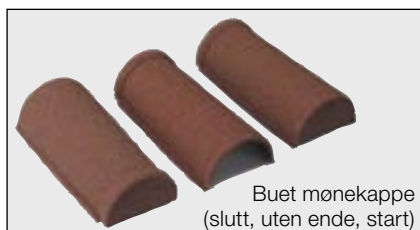


# Stort tilbehørsprogram

Alt tilbehør er tilpasset takpannene og gir garanti for godt utseende og sikkerhet mot lekkasjer. Tilbehøret

produseres etter de samme strenge resepter som takpannene. Her er tilbehørsprogrammet for Decra Classic.

Tilsvarende tilbehørsprogram finnes også for Decra Elegance og Stratos.



**Icopal as**

Postboks 55, 1477 Fjellhamar  
Telefon 67 97 90 00  
Telefax 67 90 58 77  
E-post: tekniskservice.no@icopal.com  
www.icopal.no

Kundeservice:  
Telefon 67 97 90 10  
Telefax 67 97 06 72  
E-post: kundeservice.no@icopal.com

# DECRA®

## Praktiske fordeler med Decra®:

- Uknuselig, korrosjonsbeskyttet og stormsikkert
- Lang levetid
- Lett å frakte, enkel å montere
- Lav vekt, ca 6,7 kg/m<sup>2</sup>
- Kan legges på tak med fall ned til 10° (Stratos 12°)
- Tilfredsstillende stivhet ved alle snølaste, ca 2100 kg/m<sup>2</sup>

