

# Opticolor

## Produktdatablad

### Lätt tak- och fasadlösning

Opticol är starka, lätta fibercementpannor för alla typer av lutande tak eller fasadbeklädnad inom bostads-, lantbruks-, företags-, institutions- och hallbyggnader – både till nybyggen och när gamla byggnader ska renoveras, förnyas eller byggas ut.

### Säker mot genomtramp

Opticol P675 och 600R genomtrampnings säkra fibercementpannor har ingjutna förstärkningsband av polypropylen. Det betyder att det inte behövs något genomtrampnings säkert underlag. Pannorna är MK-godkända i enlighet med prövnings- och godkännandebestämmelser för takkonstruktionens hållfasthet, MK 5.00/044 MK-godkännande 5.33/1384.

### På taket

Tak med opticolor korrugerad fibercementpanna är en "lätt" lösning, som enkelt anpassas efter de flesta takkonstruktioner. Opticolor korrugerad fibercementpanna är en vacker och harmonisk taklösning som håller i många år.

### På fasaden

På fasaden och gavlarna används Opticolors fibercementpannor som lätt och ventilerad fasadbeklädnad –

där pannorna läggs vågrätt, lodrätt eller lutande. Opticolor korrugerade fibercementpannor kan användas som fasadbeklädnad, bröstning eller i fönsterband på alla sorters byggnader.

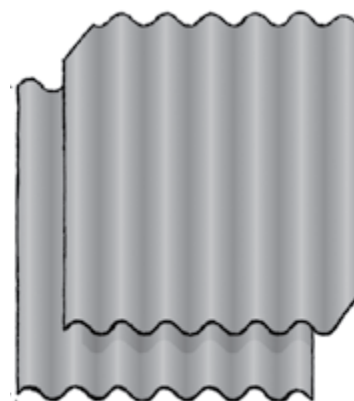
### Ett starkt och heltäckande sortiment

Fibercementpannorna levereras med 2 olika profiler. De flesta typer kan utöver standardstorlekarna levereras i

olika längder så att pannorna snabbt kan läggas. Alla typer kan levereras med hel kant eller med kapade hörn och förborrade hål – färdiga att montera.

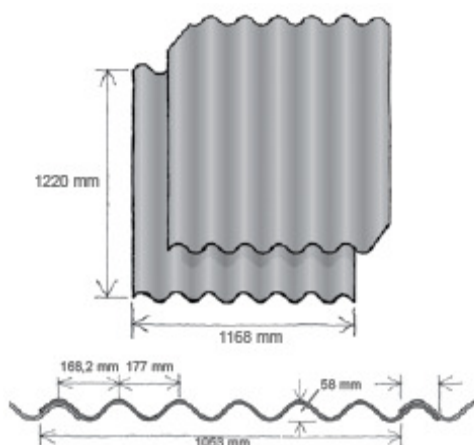
Produktsortimentet omfattar 2 typer:

Opticol P675 och 600R genomtrampnings säkra fibercementpannor har ingjutna förstärkningsband av polypropylen. Det betyder att det inte behövs något genomtrampnings säkert underlag. Undvik att trampa på Opticol fibercementpannorna under monteringen – även om de har genomtrampningsskydd.



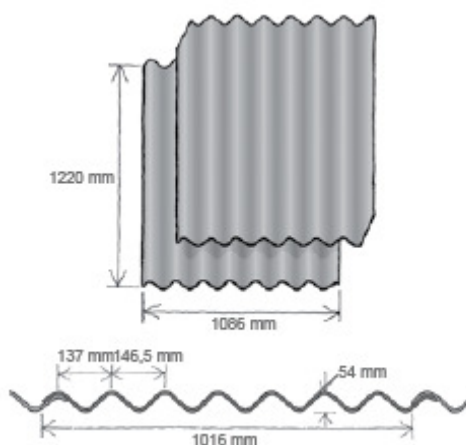
## Färger

Opticol fibercementpannor levereras i 7 vackra färger utöver naturgrå, som är cementens egen färg. Obehandlade och färgade fibercementpannor kan ha mindre färgskillnader som beror på färgnyanser i de råmaterial, däribland cement, som ingår i fibercementpannorna. Fibercementpannornas färgskillnad har ingen betydelse för hållbarheten och betraktas inte som en berättigad reklamationorsak



### Opticol P675

- Levereras med hel kant eller med kapade hörn och förborrade hål
- Standardmått (B×L) ca 1 168×1 220 mm
- Täckyta 1,13 m<sup>2</sup> vid 150 mm överlapp (0,88 st./m<sup>2</sup>)
- Skivtjocklek ca 6,5 mm
- Monteringshöjd ca 58 mm
- Vikt per skiva ca 19 kg
- Ingjutna band för genomtrampningsskydd
- Levereras i färgerna naturgrå (obehandlad), ljusgrå, svartblå, antracit, tegelröd, rödbrun och mocka



### Opticol 600R

- Levereras med hel kant eller med kapade hörn och förborrade hål
- Standardmått (B×L) ca 1 086×1 220 mm
- Täckyta 1,09 m<sup>2</sup> vid 150 mm överlapp (0,91 st./m<sup>2</sup>)
- Levereras i individuell längd upp till ca 3 050 mm
- Skivtjocklek ca 6,5 mm
- Monteringshöjd ca 54 mm
- Vikt per skiva ca 19 kg
- Ingjutna band för genomtrampningsskydd
- Levereras i färgerna naturgrå (obehandlad), ljusgrå, svartblå, tegelröd, rödbrun och mocka

## Projektering

### – på taket

Opticol korrugerade fibercementpannor med kapade hörn och förborrade hål är färdiga att lägga upp med ett fast överlapp på 150 mm. Hela pannor används till individuella läktavstånd på minst 150 mm överlapp, som t.ex. vid renoveringsarbeten. Opticol korrugerade fibercementpannor kan monteras direkt på taklutningar från 15° och uppåt. Om pannorna används på lutningar mellan 8 och 15° bör

man alltid montera ett undertak. Vid taklutningar under 8° ska ett fast undertak monteras. Fibercementpannorna kan även monteras på ett underlag av stålåsar. Vid användning av Opticolor fibercementpannor med ingjutna band kan takläggningen genomföras utan trampsäkert underlag. I kombination med pannornas stora format innebär detta att pannorna kan läggas med maximalt läktavstånd. Det ger en lätt och ekonomisk taklösning som är snabb att lägga – utan att man kompromissar med takets styrka och säkerhet.

#### – på fasaden

Opticol korrugerade fibercementpannor används på fasaden som regnskydd i en ventilerad ytterväggskonstruktion.

Det är således den vindtäta beklädnaden bakom fibercementpannorna som säkrar konstruktionens täthet.

Vindskyddet kan t.ex. utföras med WinCo vindskydd. Vid fasadbeklädnad med Opticolor fibercementpannor används vanligtvis pannor med hel kant. Pannorna monteras ofta med horisontell placering av vågorna. Alternativt kan pannorna monteras med vertikal eller diagonal placering av vågorna. Opticolor fibercementpannor kan monteras med öppna vågräta fogar eller med överlapp, och med öppna eller stängda lodräta skarvar. Det finns otaliga möjligheter att kombinera olika typer, färger och skarvar av Opticol fibercementpannor. Det är bara fantasin som sätter gränser för vilka spännande fasadlösningar man kan åstadkomma.

#### Garanti

Opticol a/s lämnar i enlighet med garantivillkoren 15 års garanti på Opticol 600R, Opticol P675, Opti illa 702 och optiskifer (nedan kallade Produkten). I enlighet med garantivillkoren garanterar

Fibab a/s att de levererade Produkterna uppfyller kraven i normen EN 494 med egenskaper som väderbeständig taktäckning under en period om 15 år räknat från leveranstidpunkten till ivarsson a/s förhandlare. Fibab a/s garanti täcker köpare och varje efterföljande ägare av den egendom där Fibab

a/s Produkter är monterade. Om Fibab a/s Produkter inom den ovan nämnda garantiperioden visar sig vara behäftade med ursprungliga brister som kan hänföras

till tillverkningsbetingade fel eller liknande brister kommer de felaktiga produkterna, efter Fibab a/s egen bedömning, antingen att bytas, förbättras, levereras om eller så återbetalas det fakturerade inköpspriset. Ett villkor för garantin är att Produkterna har monterats hantverksmässigt korrekt och att de instruktioner som Fibab a/s har lämnat har följts. Fibab a/s garanti kräver inte garantibevis.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och/eller tekniska ändringar med avseende på produkten och dess användning

*FIBAB, Söderskogen 7, 760 10 Bergshamra*

*Robert Svanberg, 070-593 32 27, robert@fibab.se*

*Börje Karlsson, 070-854 76 50, borje@fibab.se,*

*i Webb. [www.fibab.se](http://www.fibab.se)*

