

# Opticolor

Lätta sinus-korrugerade tak av fibercement med  
inbyggt kondensskydd.

Profil 675





# Opticolor

Vågformade skivor för alla typer av tak

Opticolor är vågformade takschivor av fibercement. De är lika användbara på små som stora takytor och passar vid såväl nybyggnad som renovering, t ex radhus, garage, skolor och ishallar.

Skivan har mycket god kondensupptagningsförmåga och ger helt torra miljöer i ouppvärmda lokaler.

Opticolor är ytbehandlad med akrylatfärg och finns i åtta standardfärger. Ytbehandlingen är en hållbar vattenbaserad "coating" som ger en smut-savissande underhållsfri yta och som är diffusionsöppen. Skivan kan också beställas obehandlad/cementgrå.



## PRODUKTBESKRIVNING

Skivorna tillverkas av portlandcement med armering av polymer- och cellulosa fibrer som lamineras i ett stort antal lager med ingjutna förstärkningsband av polypropylen.

## DETALJER FÖRYTTERTAK

Det finns anslutningsdetaljer i fibercement som taknockar, vindskivor, genomföringar och övergångar mellan tak och fasad samt ljusinsläpp av plast.

## MONTERING

Underlaget kan bestå av åsar av trä alternativt av stålprofiler. Avstånden mellan läkt varierar beroende på taklutning och plattlängd. Skivorna monteras vinkelrätt mot upplaget.

Skivorna monteras med korrosionsbeständiga skruvar. Det finns även en speciell Opticolorskruv som borrar, fäster och tätar i ett arbetsmoment. Skruvarna placeras på vågtopparna.

## BEARBETNING

Använd hand- eller elverktyg avsedda för tunna betong- och stenmaterial, t ex såg och borrar.

## UNDERHÅLL

Taxskiva Opticolor kräver normalt inget underhåll. Smuts har svårt att få fäste i skivans glatta yta. Lätt smutsade skivor rengörs med borste och vatten. Svårt smutsade skivor kan rengöras med högtryckstvätt.



STD-färger Opticolor		Närmaste NCS
153	Svart	NCS S 9000-N
819	Mörkgrå	NCS S 8500-N
142	Ljusgrå	NCS S 2502-Y
227	Rödbrun	NCS S 7020-Y90R
251	Tegelryd	NCS S 4040-Y70R
957	Kastanjebrun	NCS S 7020-Y70R
147	Jägargrön	NCS S 7005-G50Y
156	Korallröd	NCS S 4050-Y80R
	Natur	NCS S 3502-Y*

\*Varierande

## Tekniska data

Mått och Vikt, P 675	
Tjocklek	6,5 mm
Vågbredd	177 mm
Våghöjd	57 mm
Bredd	1168 mm
Täckande bredd	1053 mm
Längder	610, 1220, 1350, 1525, 1830, 2135, 2440, 2750 och 3050 mm
Vikt	ca 14 kg/m <sup>2</sup>

- Täckande längd beroende på överlapp (max 230 mm)
- Standardlängdöverlapp är 150 mm. Kapade hörn är standard.
- Skivor i längder om 610, 1220 och 1350 mm kan levereras med förborrade hål.

Egenskaper	
Frostbeständig till	-40° C
Mikroorganismer och insekter	Skivorna är fullt motståndskraftiga
Vattentäthet	Skivorna uppfyller kravet på vattentäthet enligt SS-EN 494
Brandegenskaper	Skivorna är klassade som obrännbart material, brandklass A2-s1, d0

## **GARANTI**

Opticolor omfattas av tillverkarens garanti på 15 års. Garantin omfattar täthet och funktion under normala klimat- och miljöförhållanden.

## **MER INFORMATION**

För typritningar, säkerhetsdatablad, drift och underhåll, se vår hemsida [www.cembrit.se](http://www.cembrit.se)

För information om Opticolor som fasadskiva, Profil 76 se Publikation I56



### **'Strength to lead the way'**

Cembrit Tepro AB marknadsför cementbaserade byggskivor tillsammans med system för hållbart byggande och estetiskt attraktiva lösningar. Våra visioner om enkelhet i formspråket och funktion i praktiken vill vi sprida till arkitekter, byggkonsulter, entreprenörer... ja, alla som bygger. Fuktsäkerhet finnes. Styrka likaså. Våra varumärken är starka och vi är ledande.

Vi har bytt namn för att signalera att vi ingår i en stor företagsgrupp med över 1000 anställda i många länder. Cembrit group tar sig nu an att leda och modernisera fibercementkategorin vidare. Smart Facade Tool är ett exempel på detta.

**Cembrit Tepro AB**  
Box 42013  
SE-126 12 Stockholm

Tel.: 08 506 608 00  
Fax: 08 506 608 99  
[info@cembrit.se](mailto:info@cembrit.se)



EN NBN 494  
EN 13501-1:A2