



Januari 2009
1.416 SE

FIBAB

Opticolor® 600R

– en markant profil till stora ytor



- Flervåningshus
- Fritidshus
- Villor och radhus
- Renovering



Opticolor 600R är en fibercementpanna som lämpar sig väl för bostads- och hallbyggnader:

- Snygga färger
- Effektiv montering
- Genomtrampningssäker
- Tar upp och leder bort kondens
- Miljövänliga material

Opticolor® 600R

– genomtrampningssäker fibercementpanna



Andelsbostad i Beder, Malling

av fibercement sker helt och hållet utan energiförbrukning. Med de lätta Opticolor 600R-fibercementpannorna täcker man snabbt även stora ytor.

Brett urval av färger

Fibercementpannorna levereras hela (FK) eller med kapade hörn och förborrade hål (HJ/HU). Opticolor 600R levereras i 6 snygga färger som förutom naturgrå omfattar ljusgrå, svartblå, tegelröd, mocka och rödbrun.

Obehandlade och färgade pannor kan uppvisa mindre färgskillnader som beror på färgnyanser i de



råmaterial, bland annat cement, som ingår i pannorna. Färgskillnaderna mellan olika pannor har ingen betydelse för hållbarheten och betraktas inte som giltigt reklamationsskäl.

Användning

Opticolor är med sin laminerade uppbyggnad och sidöverlapp en stark och robust takpanna i fibercement. Fibercementpannor förknippas oftast med bostadsbyggen där en neutral yta önskas, och med de klassiska färgerna är ivarcem 600R ett perfekt alternativ som takbeklädnad på bostäder. Pannan passar lätta takkonstruktioner och det är enkelt att uppnå ett exklusivt resultat.

Produkten

Opticolor 600R har ingjutna förstärkningsband av polypropylen. Det betyder att man kan undvara det genomtrampningssäkra underlaget. Pannan är MK-godkänd i enlighet med prövnings- och godkännandebestämmelser för takkonstruktioners hållfasthet, MK 5.00/044 MK-godkännande 6.33/1445. Liksom andra fibercementpannor får ivarcem dock aldrig beträdas direkt.

Skarp profil – perfekt överlapp

Pannans sista våg (till höger på pannan) på ivarcem är något mindre än de övriga, vilket betyder att alla vågtoppar ligger i samma höjd. På så sätt får man en snygg och enhetlig takyta. Pannan stödjer dessutom överallt mot läkt eller takås, vilket ger en säker montering.

Observera! ivarcem-pannorna kan monteras direkt på taklutningar från 15° och uppåt. Om pannorna används på lutningar mellan 8 och 15° bör man alltid montera undertak. Vid taklutningar under 8° ska ett fast undertak monteras.

Stark och hållbar takbeklädnad

Anledningarna till att fibercement är det främsta materialet till takbeklädnad är många. ivarcem 600R är tillverkad av naturliga råvaror som cement, kalkstensmjöl, organiska fibrer och konstfibrer. Vid tillverkningen förbrukas en begränsad mängd energi. Själva härdningen



Rejäl garanti

På asbestfria fibercementpannor lämnar vi 15 års betryggande garanti.

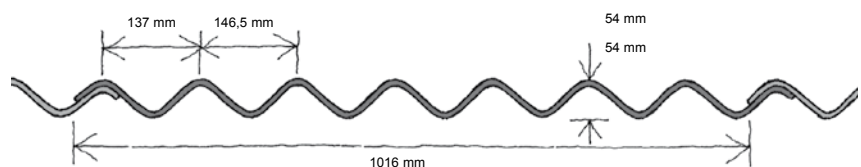
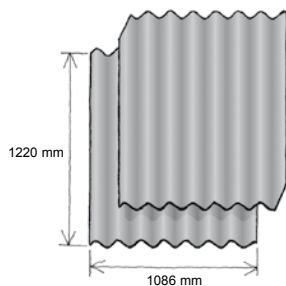
Fibercementpannorna uppfyller kraven i EN 494 och genomgår löpande kvalitetskontroller i enlighet med ISO 9002 och miljökontroller i enlighet med ISO 14001.

Produktinformation

Vikt pr. stk.	kg	19,5
Bredd	mm	1 186
Längd	mm	1 220
Täckbredd	mm	1 016
Täcklängd	mm	1 070
Täckande yta	m ² /st.	1,08
Antal pr. pall	st.	75/100



Post Danmark



Förvaring

Pannorna bör kontrolleras vid mottagandet. Pallarna ska staplas på plant underlag och transportemballaget avlägsnas. Pannorna bör förvaras torrt och ventilerat i enlighet med anvisningarna om förvaring av byggmaterial.

Materialåtgång per m² tak

Fibercementpannor vid 150 mm överlapp	0,92
Takskrubar	1,90
Tätningband	1,40
43 x 73 mm läkter vid 1 070 mm avstånd	2,17

Projektering

Brandklassificering

Fibercementpannor är klassificerade som A2, s1-d0-material.

Fukt

Opticolor 600R-pannorna är vattenavvisande och vattentäta. Den armerade cementprodukten motstår påverkan från fukt utan risk för röta eller mögel.

Underlag

Takpannorna monteras med ett läktavstånd på c/c 1 070 mm – på så sätt uppnås ett överlapp på ca 150 mm. Börja med att mäta takytans rätvinklighet. Som underlag ska takläkter av T1-typ eller motsvarande användas – se anvisningarna från TOP om takläkter/styrka och undertakets räthet. De nedersta läkterna ska klossas upp ca 6 mm, motsvarande pannans tjocklek. Utgångspunkten ska alltid vara en rät takyta. Vid renoveringsarbeten ska man alltid räkna med upp-
rättning av regler/läkter för bästa resultat.



Montering

Opticolor 600R är en skarp profil, och själva läggningen ska påbörjas i nedersta vänstra hörnet och läggas mot höger i hela rader upp tillnocken – pannorna skall passa naturligt i vågorna. Lämna 5–10 mm avstånd/luft i de kapade hörnen. Täckbredden är ca 1 016 mm och täcklängden ca 1 070 mm.

Till infästning används UNI-fix-taxskruvar med infärgad stålbricka eller i-systemtaxskruvar. Använd 2 skruvar till varje panna.

Ett tätningsband med måtten 4,5 x 9 mm ska placeras på varje panna i det vågräta överlappet – fäst sedan tätningsbandet dubbelt i de kapade hörnen. Om man vill vara extra säker på takets täthet, t.ex. på grund av byggnadens placering, kan man även montera tätningsband i den vertikala skarven.

Vinkelnockar ska överlappa den översta pannan med minst 150 mm – här placeras asfaltimpregnerad skumplasttätning. Vinkelnockar fästs med fyra skruvar. Håll 75 mm avstånd till kanten. Använd tätningsband i överlappet.

Utförliga monteringsanvisningar kan laddas ned på www.fibab.se eller beställas från vår säljavdelning på tel. 0708 54 76 50

Säkerhetsåtgärder vid montering beskrivs utförligt i Leverantörsbruksanvisningen. Se www.fibab.se

Vill du veta mer?

Mer information om Opticolor 600R finns på vår hemsida, www.fibab.se

FIBAB, Söderskogen 7, 760 10 Bergshamra

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

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

Webb. www.fibab.se