



Juni 2010
1.418 DK

IVARSSON

ivarcem® 500

Bølgepladen til landbrug og industri



- Parcel- og rækkehuse
- Sommer- og fritidshuse
- Landejendomme
- Renovering



Anvendelse

ivarcem er med sin laminerede opbygning og sideoverlæg en stærk og robust fibercementtagplade. Bølgepladen er velegnet

til bolig- og landbrugsbyggeri som tag- og facadebeklædning. Den virkningsfulde lethed fremhæver den naturlige æstetik.

ivarcem® 500

Stærk og holdbar tagdækning

Produktet

Der er mange gode grunde til, at fibercement er det foretrukne materiale til tagdækning. ivarcem 500 er fremstillet af miljøvenlige råstoffer som cement, kalkstensmel, organiske fibre og udsøgte kunstfibre. Ved fremstillingen er der anvendt en begrænset energimængde. Selve afhærdningen af fibercement foregår således helt uden energiforbrug.

Bølgepladen opfylder kravene i EN 494 og gennemgår en løbende kvalitetskontrol i h. til ISO 9002 og miljøkontrol i h. til ISO 14001.

Bemærk! ivarcem bølgeplader kan monteres direkte på taghældninger fra 15° og opefter. Anvendes pladerne på hældninger mellem 10° og 15°, bør der altid monteres, i.h.t. vejledningen for ivarsson bølgeplader side 8, et undertag. På taghældninger under 8° skal der altid monteres et fast undertag.

Leveringsprogram

Bølgepladerne leveres fuldkantede eller med hjørneafskæring. ivarcem 500 leveres i 2 farver – naturgrå og sortblå.

ivarcem 500 leveres alene iht. Byggeleveranceklausul.

Ubehandlede og farvede bølgeplader kan have farvenuancer, der skyldes farveforskelle i de råmaterialer, herunder cement, der indgår i bølgepladerne. Farvenuancerne på bølgeplader er uden betydning for holdbarheden og betragtes ikke som reklamationsgrundlag.

Produktdata

Vægt pr. stk.	kg	16
Bredde	mm	1000
Længde	mm	1250
Dækbredde	mm	910
Dæklængde	mm	1100
Dækareal	m ² /stk.	1,00
Antal pr. palle	stk.	100

ivarsson a/s, Kometvej 36, DK-6230 Rødekrø

T +45 73 66 19 99, ivarsson@ivarsson.dk, www.ivarsson.dk

Opbevaring

Pladerne kontrolleres ved modtagelse. Pallerne stilles på et plant underlag, og transportemballage fjernes. Pladerne opbevares tørt og ventileret i henhold til anvisningerne på, hvordan byggematerialerne opbevares. Anvisningerne kan ses på www.ivarsson.dk

Projektering

Brand

ivarcem 500-bølgeplader er klassificeret som A2, s1-d0-materiale.

Fugt

ivarcem 500-bølgeplader er vandafvisende og vandtætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

Underlag

Tagpladerne monteres med en lægteafstand på c/c 550 mm – således opnås et overlap på ca. 150 mm. Start med at måle tagfladen op for retvinkelhed. Som underlag anvendes taglægter T-1 eller tilsvarende kvalitet/styrke – se anvisningerne fra TOP omkring trælægter/styrke og undertagets rethed. Nederste lægte skal altid klodses ca. 6 mm op svarende til tykkelsen på pladen. Udgangspunktet er altid en ret tagflade. Ved renoveringsopgaver skal der altid påregnes opretning af spær/lægter for at opnå det bedste resultat.

Montering

ivarcem 500 har et fladt Sinusprofil, og selve oplægningen påbegyndes nederst fra venstre mod højre i hele rækker op til rygningen/kippen – pladerne skal falde naturligt



ned i bølgerne – hold 5-10 mm afstand/luft i hjørneafskæringerne. Dækbredden er ca. 910 mm, og dæklængden er ca. 1100 mm.

Til fastgørelse anvendes UNI-fix-tagskruer med indfarvet stålskive eller i-systemtagskruer. Der skal anvendes 2 skruer pr. plade.

4,5 x 9 mm tætningsbånd placeres på hver plade i det vandrette overlæg – afslut med at fastklemme tætningsbåndet dobbelt i hjørneafskæringen. Ønskes en ekstra sikring, for eksempel på grund af bygningens udsatte placering, kan der monteres tætningsbånd lodret på yderste bølgetop.

Vinkelrygninger skal overlappe den øverste plade med min. 150 mm, hvor der placeres asfaltimpregnerede skumbølgeklodser. Vinkelrygninger fastgøres med fire skruer. Hold 75 mm kantafstand. Anvend tætningsbånd i overlægget.

Udførlig montageanvisning kan downloades på www.ivarsson.dk eller rekvireres på T 73 66 19 99.

Sikkerhed under montage er beskrevet udførligt i Leverandørbrugsvejledningen.

Få mere at vide....

Se yderligere information om ivarcem 500 på vores hjemmeside, www.ivarsson.dk.

IVARSSON 