



Januar 2016  
3.123 DK



## Conchip – allsidig byggeplate

- Universalplate til utvendig bruk
- Som utvendig kledningsplate
- Gesims og brystning
- Sokkelplate
- Lett fasade



# Conchip – allsidig byggeplate

## Produkt

Conchip har vært produsert i mer enn 40 år – en dokumentasjon for kvalitet og holdbarhet. Conchip er en universal byggeplate som består av 70 % sement og 30 % tre.

Under produksjonen benyttes en teknikk som kapsler tresponene inn i en "sementlomme". Dermed oppnår platen en god kombinasjon av treets styrke og sementens brannsikkerhet.

Conchip er basert på Portland-sement og framstår i fargen sementgrå. Conchip kan males med alkaliesikker maling eller tapetseres. Platens visuelle uttrykk er rustikt, og det kan forekomme merker etter produksjonen.

## Bruksområder

Conchip er et opplagt valg til alle bygningsarbeider der kravet er styrke, brannsikkerhet, værbestandighet og fleksibilitet.

Utendørs kan Conchip brukes som en robust og værbestandig kledningsplate på fasader, gavler, takutheng og sokler.

## Som utvendig kledningsplate

- Lette ventilerte fasader og vindsperre
- Gesims- og brystkledning
- Sokkelkledning og som støpeplate
- Balkongkledning eller bunner

## Produktdata Conchip

Lengde	mm	2500, 2800, 3050, 3200
Bredde	mm	1200
Tykkelse	mm	8, 10, 12, 16, 18, 20
Egenvekt	pr. m <sup>3</sup>	1320



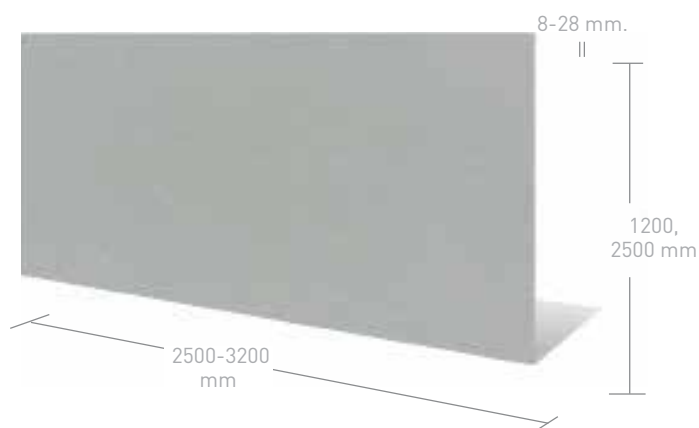
Platen kan brukes som utvendig kledningsplate.



Platen tåler påvirkning av store moderate slag.

Med andre ord en universalplate for både nybygg og renovering innenfor prefabrikering, nærings-, landbruks-, bolig- og institusjonsbygg, som sikrer en fornuftig økonomi.

- Støydemping – for eksempel trafikkskjermer
- Brannsikkert underlag for takpapp
- Skur og uthus
- I landbruk til for eksempel siloer og fôrlager





tøt og

Platen har gode egenskaper mot brann, og kan brukes som brannvegg.



## Prosjektering

### Brannsikker kledning

Conchip er MK-godkjent, og i 8 mm tilfredsstillende platen klassifikasjonskravene til B-s1,d0 (klasse A materiale). Conchip oppfyller også kravene til K10 B-s1,d0 (klasse 1 kledninger). MK-godkjenningen kan bestilles hos ivarsson eller lastes ned fra [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

### Gode lyd- og fuktegenskaper

Oppbygningen og densiteten gir Conchip særlig gode lydreduserende egenskaper. Videre er Conchip motstandsdyktig mot fukt, og sveller derfor ubetydelig.

Platens høye PH-verdi betyr at Conchip i praksis reagerer som en uorganisk plate. Platen angripes derfor ikke av mikroorganismer, insekter eller andre skadedyr.



# Enkel og ukomplisert montering

## Oppbevaring

Under transport og oppbevaring skal Conchip dekkes til og ligge på et plant og tørt underlag. Ved oppbevaring utendørs skal transportemballasjen fjernes, og Conchip dekkes til med ventilert presenning så platene holder seg tørre.

## Bearbeiding

Platene tilpasses ved hjelp av vinkelsliper, sirkel-, stikk- eller håndsag. Borehull bores med skarpt bor og alltid i overmål, min. 3 mm større enn skrueskaftets tykkelse.

Sagestøv skal omgående fjernes fra overflaten, da det ellers i forbindelse med vann kan dannes sementklumper.

Etter skjæring anbefales det å glatte til de synlige skårne endekantene med fint sandpapir.

## Lett å montere

Conchip kan monteres på både tre- og stålkonstruksjoner. Det er viktig at platene har sitt naturlige fuktinnhold på 10% før montering. Alle platekanter skal være understøttet.

For innvendig montering, se prosjektering og bruk Duripanel.

**Conchip** er en del av Masterpanels-familien som blant annet også inneholder følgende plater:

Hydropanel – Premium indoor og våtrom  
Duripanel – Standard indoor  
Masterboard – Standard våtrom  
Multiboard Exterior – Premium outdoor  
Windpanel – Premium og Standard  
Bluclad - Pussbærende plate

## Les mer...

Se ytterligere informasjon om Windpanel Standard og Windpanel Premium på vår hjemmeside, [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

Masterpanels by  
ivarsson a/s, Breivollveien 24, 0668 Oslo  
Tlf. 21 09 66 00, [ivarsson@ivarsson.no](mailto:ivarsson@ivarsson.no), [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

Ved utvendig fasadekledning må det sørges for ventilasjon gjennom luftinntak nede, kombinert med insektsikring og luftuttak øverst i konstruksjonen. Bruk minst 25 mm ventilasjon.

## Lekteavstand cc

8-10 mm	400 mm
≥ 12 mm	600 mm

## Festing

Conchip festes innvendig på tre med i-monteringsskrue eller SQD-skrue, mens det brukes hydropanel-skruer på stål. Utvendig benyttes i-fix skrue. Merk kantavstand på minimum 20 mm.

Utførlig monteringsveiledning kan bestilles hos ivarsson eller leses på [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

## Tilbehør

Monteringstilbehøret til Conchip består blant annet av selvborende monteringskruser med kjeglehode til innvendig bruk. Maks. stålgodstykkelse 2 mm.

Det finnes også blanke syrefaste i-fix-skruser til utvendig bruk.

Ved utvendig montering benyttes EPDM-bånd til tetning og sokkelsikring for avskjerming av de ventilerte hullrommene i fasaden.

## Conchip-skruer

- SQD skrue, US-A2, for tre
- HP SP-PH – 2 0,6-1 mm stål
- HP DP-PH2 – 1-2 mm stål
- i-fix A4 skrue for tre
- i-fix A2 skrue for tre
- i-fix A2 corona-skrue for stål



SQD-skrue



SP-skrue



DP-skrue



i-fix A4, tre



i-fix A2, tre



i-fix A2, corona, stål

  
**MASTERPANELS**  
by Ivarsson