

Conchip

Beskrivelse
Conchip har vært produsert i mer enn 35 år – en dokumentasjon for kvalitet og holdbarhet. Conchip er en universell byggeplate som består av 70 % Portlandsement og 30 % tre. Når Conchip produseres benyttes en teknikk som kapsler tresponene inn i en "sementlomme". Dermed oppnår platen en god kombinasjon av trets styrke og sementens brannsikkerhet. Conchip fremstår i en nyansert grågrønn farge, karakteristisk for plater basert på Portlandsement som bindemiddel. Conchip er med rette kanter.

Bruk
Conchip er et opplagt valg alle bygningsarbeider der kravet er styrke, brannsikkerhet, værbestandighet og fleksibilitet. Conchip kan brukes til alle typer innvendig kledning – f.eks. vegger, himlinger, installasjonskanaler og etasjeskillere. Til fasader, gavler, takutstikk, sokler osv. brukes Conchip som utvendig robust og værbestandig kledningsplate. En universalplate beregnet på så vel nybygg som renoveringsprosjekter innen næringsbygg, landbruket, boligbygging, institusjoner og prefabrikkering – og som sikrer en fornuftig økonomi. Conchip tåler å stå i jorden og er kan dermed brukes som sokkelplate og høye bed mm.

- Fordeler**
- Motstår råte og sopp
 - Minimalt vedlikehold
 - Kan males med alkalibestandig maling
 - Miljøvennlig

Produktdata og tekniske egenskaper	Enhet	
Bredde: Vegg- og himlingsplater	mm	1200
Lengde: Vegg- og himlingsplater	mm	2500 / 2800 / 3200
Tykkelse (nominell): Vegg- og himlingsplater	mm	8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 20 / 24 / 28
Toleranser: Bredde	mm	± 1,0
Lengde	mm	± 1,5
Tykkelse (8 – 22 mm plater)	mm	± 0,7
Vinkelretthet	mm/m	± 1,0
Densitet	kg/m ³	1270
Bøyingsstyrke lengderetning (karakteristisk verdi)	MPa	9,0
Tverrtrekstyrke (karakteristisk verdi)	MPa	min. 0,5
Trykkstyrke (karakteristisk verdi)	MPa	min. 1,5
Elastisitetsmodul (karakteristisk verdi)	MPa	4500
Tykkelseessvelling (24 timer)	%	1,5
Fuktinnhold (ved levering)	%	9,0 ± 3,0
Varmeledningsevne (λ-verdi)	W/mK	0,23
PH verdi	-	11
Z-verdi (8 mm tykkelse)	GPa*s*m ² /kg	2,1
S _d -verdi* (8 mm tykkelse)	m	0,4
*med multiplikasjonsfaktor 0,1367 *10 ⁶ for 23° C (EN ISO 12572)		
Reaksjon på brann (EN 13501-1) / materialeklasse (DS 1065-1)	-	B-s1,d0 / kl. A materiale
Kledningsklasse (DS 1065-2)	-	klasse 1 kledning
Materiale/konstruksjonsgodkjenning: Klasse 1 kledning	-	MK. 6.31/0023.
Forskyvningsstyrke (EN 520), 10 mm plate:		
Konvensjonell (gjennomsnittsberegning)	N/skrue	592*
Minste enkeltverdi	N/skrue	239*
		*sikkerhetsfaktor 2