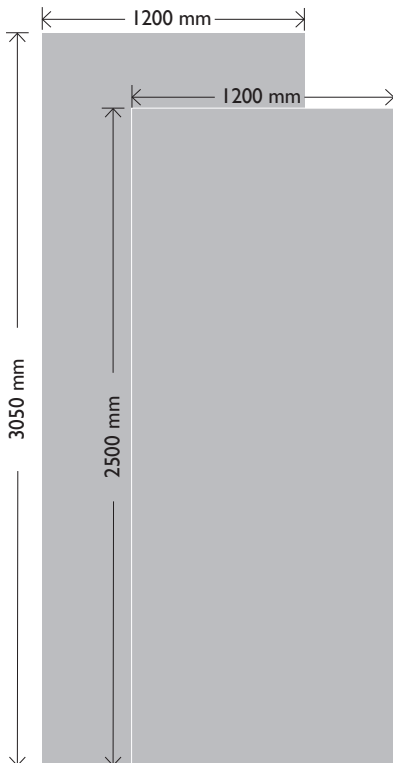
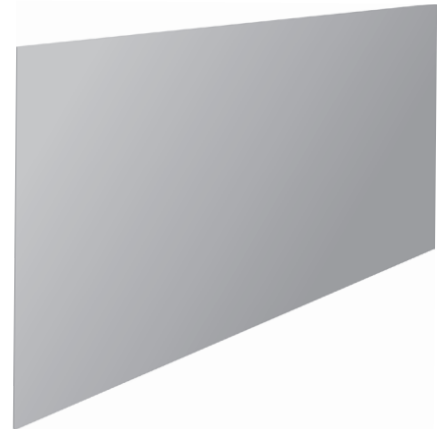


Cembrit PLAN Plader

De gennemfarvede Cembrit PLAN plader har en mat overfladebehandling, som lader produktets struktur skinne igennem. Overfladebehandlingen beskytter pladerne mod snavs og fugt.



Produkt

Udformning

Cembrit PLAN fremstilles som rektangulære plader i 2 formater. Pladetykkelsen er 6 og 8 mm.

Materiale

Cembrit PLAN består af mineralsk filler, cement og PVA- og cellulosefibre. Pladerne er pressede, autoklaverede og specielt udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger.

Overflade og farve

Cembrit PLAN i farverne Perle, Sand, Flint og Granit, fremtræder med savskårne kanter og med en mat slebet overflade. Pladerne er imprægneret med en hydrofobiseringsvæske, så de er vandafskyende og smudsafvisende.

Fibercement er et naturmateriale og nuanceforskelle kan forekomme som følge af de farveforskelle, der er i råvarerne. Dette har ingen indflydelse på holdbarheden af brædderne. For at minimere nuanceforskelle anbefales det, at plader, som skal monteres på den samme facade, tages fra samme produktion.

Tilbehør

Som direkte underlag for pladerne, hvor de monteres på træ- eller stålunderstøtninger, leveres EPDM gummilister. Tilbehøret omfatter rustfrie Cembrit facadeskruer til træ og stål samt rustfrie Cembrit facadesøm. Cembrit facadeskruer og søm leveres i farver, der matcher pladerne.

Dimensioner

Standard bredde	mm	1200	1200	1200	1200
Standard længde	mm	2500	2500	3050	3050
Pladetykkelse	mm	6,0	8,0	6,0	8,0

Egenskaber

Densitet, tør	Perle	kg/m ³	1700	1700	1700	1700
	Granit	kg/m ³	1460	1460	1460	1460
	Sand/flint	kg/m ³	1570	1570	1570	1570
Vægt	Perle	kg/plade	30,6	40,8	37,5	50,4
	Granit	kg/plade	26,3	35,1	32,1	42,8
	Sand/flint	kg/plade	28,2	37,6	34,4	45,9

Mekaniske egenskaber

Elasticitetsmodul

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	16	16	16	16
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	14	14	14	14

Bøjningsstyrke

Med fiberretningen, tør	MPa	32	32	32	32
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	22	22	22	22

Termiske egenskaber

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,4	0,4	0,4	0,4
Varmeudvidelseskoefficient	mm/m °C	0,010	0,010	0,010	0,010
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150	Max. 150	Max. 150	Max. 150

Hygroskopiske egenskaber

Vandabsorption (våd til tør)	%	25,0	25,0	25,0	25,0
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	2,6	2,6	2,6	2,6

Vanddampstransmission (23°C - 0/99% RH)

Diffusionstæthed	ng/m ² s Pa	700	550	700	550
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	1,4	2,3	1,4	2,3

Tolerancer (jvf. EN 12467)

Pladetykkelse	mm	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Længde	mm	±1	±1	±1	±1
Bredde	mm	±2	±2	±2	±2

Brandegenskaber

Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
-------------	----------	----------	----------	----------	----------