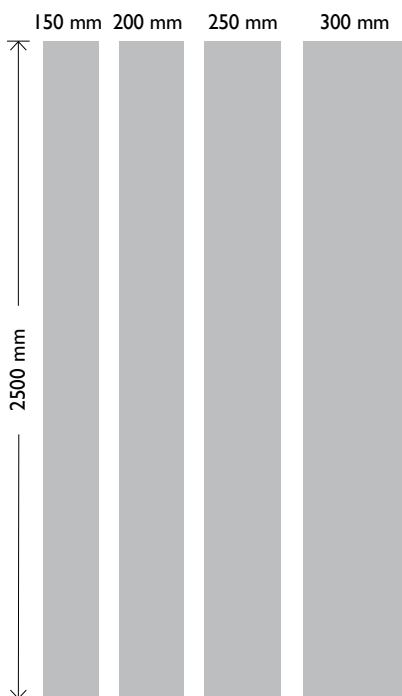


Cembrit PLAN Brædder

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



Produkt

Udformning

Cembrit PLAN brædder leveres i 4 bredder og i en længde. Pladetykkelsen er 6 mm.

Materiale

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

Overflade og farver

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 brædderne, 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 brædderne.

Dimensioner

Standard bredde	mm	150	200	250	300
Standard længde	mm	2500	2500	2500	2500
Pladetykkelse	mm	6,0	6,0	6,0	6,0

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/brædt	3,8	5,1	6,4	7,6
	Granit	kg/brædt	3,3	4,4	5,5	6,6
	Sand/flint	kg/brædt	3,5	4,7	5,9	7,0

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	700	700	700
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	1,4	1,4	1,4	1,4

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
-------------	----------	----------	----------	----------	----------