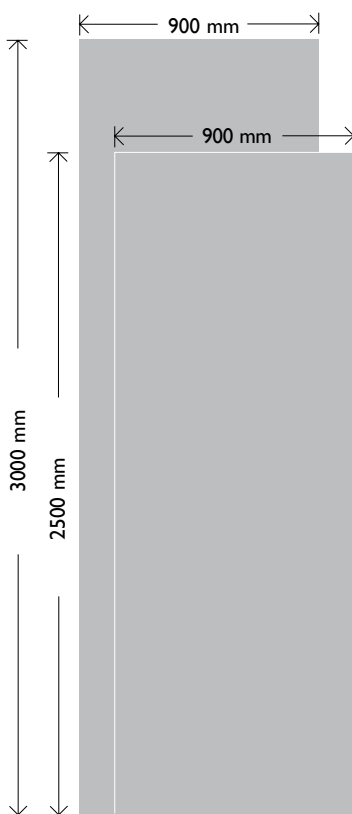


Cembrit

Aqua Block

Cembrit Aqua Block anvendes til indvendig vægbeklædning i vådrum. Aqua Block er vandtæt og fugtbestandig og specielt udviklet til brug i rum med permanent højt damptryk eller direkte vandpåvirkning.



Produkt

Udformning

Aqua Block fremstilles som rektangulære plader i to formater. Pladetykkelsen er 10 mm. Aqua Block leveres med savskårne kanter og med forborede, undersænkede huller Ø 4 mm på langsiderne.

Materiale

Aqua Block er lette fibercementplader fremstillet af cellulosefibre, cement og filler. Pladerne er forsynet med vådrumsmembran af polyvinylidenklorid på for- og bagside.

Overflade og farver

Aqua Block har en hård og stærk overflade, som er vandtæt og slagfast. Bagsiden af pladen er afmærket "Cembrit Aqua Block - Denne side mod stolpe". Pladerne fremtræder med vådrumsmembranens grønne farve.

Cembrit vådrumssystem

Aqua Block er en del af Cembrit vådrumssystem:

- Cembrit Aqua Block
- Cembrit Stålskinne
- Cembrit Stålstolpe
- Cembrit Stålhjørnestolpe
- Cembrit Hjørnetape til vådrum
- Cembrit Pladetape til vådrum
- Cembrit Montageskrue

Projektering

Brand

Aqua Block er godkendt som B-s1,d0 (klasse A material)

Fugt

Aqua Block er vandtæt og modstandsdygtig overfor råd og svamp (pH-værdi større end 12). Pladen har en meget lav fugtvælgelse, hvilket er af afgørende betydning for beklædning med fliser.

Dimensioner

Pladetykkelse	mm	10	10
Standard bredde	mm	900	
Standard længde	mm	2500	3000

Egenskaber

Densitet, tør	kg/m ³	1500	1500
Vægt	kg/m ²	15,3	15,3
	kg/plade	34,4	55,1

Mekaniske egenskaber*Elasticitetsmodul*

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	7	7
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	6	6

Bøjningsstyrke

Med fiberretningen, tør	MPa	14	14
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	11	11

Termiske egenskaber

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,3	0,3
Varmeudvidelseskoefficient	mm/m °C	0,007	0,007
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 75	Max. 75

Hygroskopiske egenskaber

Vandabsorption (våd til tør)	%	0,2	0,2
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	1,6	1,6

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

Diffusionstæthed	ng/m ² s Pa	25	25
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	40	40

Tolerancer (jvf. EN 12467)

Pladetykkelse	mm	1,0	1,0
Længde	mm	±5	±5
Bredde	mm	±3	±3

Brandegenskaber

Brandklasse	EN 13501	B-s1,d0	B-s1,d0
-------------	----------	---------	---------

Lyd

Luftlydreduktion Rw	dB	30	30
---------------------	----	----	----