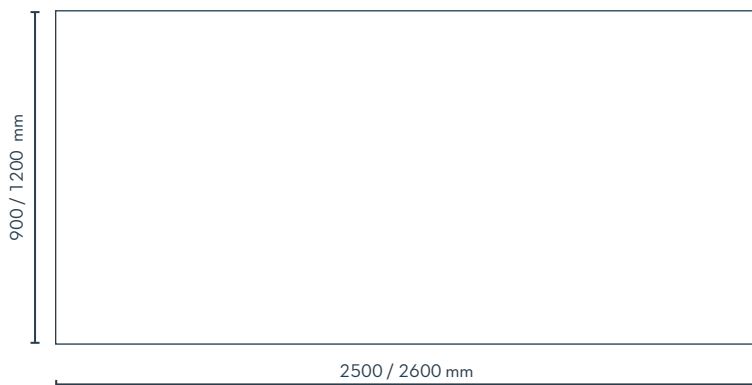


Cembrit Aqua Block

Tirgū vienīgās plāksnes mitrām telpām, pārklātas ar ūdensizturīgu pārklājumu. Maksimāla mitrumizturība ar minimālu uzstādīšanas laiku.

- Nepelē
- Plāksnei no abām pusēm ir ūdens izolācija
- Izdevīgs risinājums
- Ātra un vienkārša uzstādīšana, nav nepieciešams īpašs laiks ūdensdrošās masas izžūšanai
- Apstiprināts hidroizolācijas sistēmas sertifikāts C112/00 un emisiju vērtējums M1

Šķiedru cementa plāksnes īpašības pārspēj visus konkurentus, jo Cembrit Aqua Block ir raksturīgas visas betona labās iezīmes. Plāksnei ir laba skaņas izolācija, noturība pret nolietojumu, sēnitēm un pelējumu, turklāt tā ir viegli apstrādājama. Cembrit Aqua Block ir daudzpusīga plāksne, kuras hidroizolācija tiek nodrošināta jau rūpnīcā, tāpēc to var ātri un vienkārši uzstādīt vannas istabā.



Izmēri	Biezums	Platums (mm)	Garums (mm)
	8 mm	1200	2600
	8 mm	900	2500

Cembrit Aqua Block

Fizikālās īpašības

Blivums	kg/m ³	1500±150
Svars	kg/m ²	12,2

Lieces stiprība

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	14 (12-18)
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	11 (8-14)
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	7
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	5

Elastīguma modulis

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa, GN/m ²	7
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa, GN/m ²	6
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa, GN/m ²	5
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa, GN/m ²	3

Lieces stingrība

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ³	1,5
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ³	1
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ³	2
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ³	1
Spiedes stiprība	MPa, MN/m ²	30

Stiepes stiprība

Gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	9
Šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	7
Starpslāņu bīdes stiprība, sauss paraugs	MPa, MN/m ²	min 0,5
Starpslāņu bīdes stiprība, samērcēts paraugs	MPa, MN/m ²	NA

Triecienizturība (Charpy)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ²	2
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ²	1,5
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ²	3
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ²	2
Cietība (Brinell)	MPa, MN/m ²	50

NS = nav piemērojams
NA = nav pieejami dati

Cembrit Aqua Block

Termiskās īpašības

Siltumvadītspēja	W/m °C	0,3
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	7
Īpatnējā siltumietilpība	kJ/kg °C	0,9
Karstumizturība	°C	maks. 75
Aukstumizturība	cikli	NA

Mitruma īpašības

Mitruma saturs	%	2 (1-3)
Ūdens uzsūktspēja	%	0,2
Slapjš-sauss-slapjš (maks.)	mm/m	1,6
30 -> 50% relatīvais mitrums	mm/m	0,3
50 -> 90% relatīvais mitrums	mm/m	0,6
Uzbrīšana biezumā, 24 h ūdenī	%	<0,01
Tvaiku caurlaidība	ng/m ² sPa	25
Pretestība tvaiku caurlaidībai	s/m	>37000
Īpatnējā tvaika pretestība	MNs/gm	5000
Virsmas pH vērtība	0-14	NA

Mehāniskās īpašības

Skrūvju izraušanas izturība	N	420
Skrūvju konsolslodžu izturība	N	NA

Izmēru stabilitāte

Biezums	mm	+0,8/-0,8
Garums, Neapzāģēta plāksne	mm	± 8
Platums, Neapzāģēta plāksne	mm	± 6
Platums, Apzāģēta plāksne	mm	± 5
Garums, Apzāģēta plāksne	mm	± 3

NS = nav piemērojams

NA = nav pieejami dati