

Cembrit Patina

Probarvená klasika s atraktivním matným povrchem

Řada pevných vláknocementových desek Patina se vyznačuje matným povrchem a vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům.

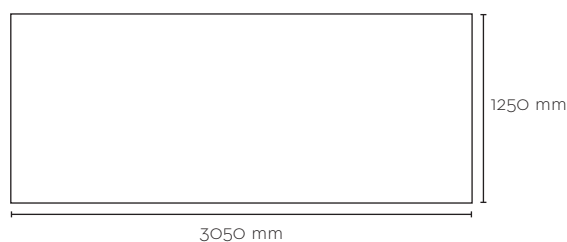
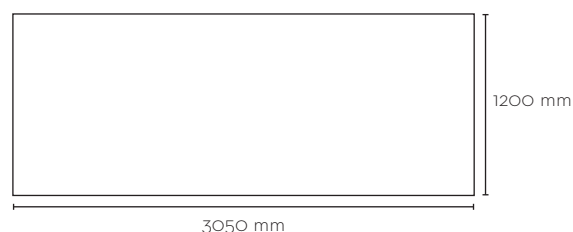
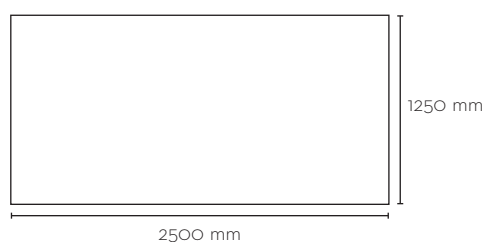
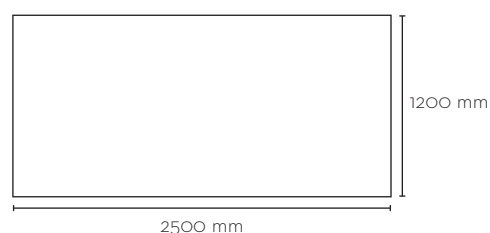
Desky jsou probarvené do atraktivních pastelových barev, které působí přirozeným dojmem. Velkou výhodou fasádních desek Patina je jejich impregnace, která je účinně chrání proti působení vlhkosti. Fasádní desky si tak zachovávají svůj atraktivní vzhled za sucha i za deště.

Desky vykazují mírné barevné rozdíly, což vaší fasádě propůjčuje zajímavý vzhled, který je spojený se všemi přírodními stavebními materiály.

Řady Cembrit Patina jsou doplněny kompletní řadou příslušenství, které zajišťuje jednoduchou a snadnou montáž, delší životnost a atraktivní výsledný vzhled.

Rozměry

Šířka	mm	1200	1200	1250	1250				
Délka	mm	2500	3050	2500	3050				
Tloušťka	mm	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0



Cembrit Patina - fasádní desky

Fyzikální vlastnosti

Objemová hmotnost	Kg/m ³	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Hmotnost	Kg/m ²	10,2	13,6	10,2	13,6	10,2	13,6	10,2	13,6
	Kg/desku	30,6	40,8	37,3	49,8	31,9	42,5	38,9	51,9

Mechanické vlastnosti

Modul pružnosti v ohybu E

Suché desky ve směru vláken	GPa	16	16	16	16	16	16	16	16
Suché desky kolmo na vlákna	GPa	14	14	14	14	14	14	14	14
Mokrý desky ve směru vláken	GPa	12	12	12	12	12	12	12	12
Mokrý desky kolmo na vlákna	GPa	10	10	10	10	10	10	10	10

Pevnost v ohybu

Suché desky ve směru vláken	MPa	32	32	32	32	32	32	32	32
Suché desky kolmo na vlákna	MPa	22	22	22	22	22	22	22	22
Mokrý desky ve směru vláken	MPa	28	28	28	28	28	28	28	28
Mokrý desky kolmo na vlákna	MPa	19	19	19	19	19	19	19	19

Interlaminární pevnost

Suché desky	MPa	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Mokrý desky	MPa	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Rázová pevnost (Charpy)

Suché desky ve směru vláken	kJ/m ²	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Suché desky kolmo na vlákna	kJ/m ²	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Tepelné vlastnosti

Součinitel tepelné vodivosti	W/m °C	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Součinitel tepelné roztažnosti	mm/m °C	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Teplotní rozsah	°C	Max 150	Max 150	Max 150	Max 150	Max 150	Max 150	Max 150	Max 150
Mrazuvzdornost	Cyklů	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100

Cembrit Patina

Vlhkostní vlastnosti

Nasákavost	%	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Délková roztažnost Wet-dry-wet (max)	mm/m	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Vlastnosti propustnosti vodní páry (23°C - 50/93% RH)

Součinitel difúze vodní páry	ng/m ² s Pa	700	550	700	550	700	550	700	550
Odpor prostupu vodní páry	Gpa s m ² /kg	1,4	2,3	1,4	2,3	1,4	2,3	1,4	2,3
Odpor prostupu vodní páry	s/m	10,300	16,900	10,300	16,900	10,300	16,900	10,300	16,900
Odolnost proti vodní páře	MNs/gm	227	227	227	227	227	227	227	227
Faktor difúzního odporu	μ	45	45	45	45	45	45	45	45

Tolerance (ref. EN 12467)

Tloušťka	mm	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Délka	mm	±	±	±	±	±	±	±	±
Šířka	mm	±	±	±	±	±	±	±	±

Ostatní vlastnosti

Třída	EN 12467	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I	NT A4 I
Požární odolnost	EN 13501	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do	A2-s1, do