

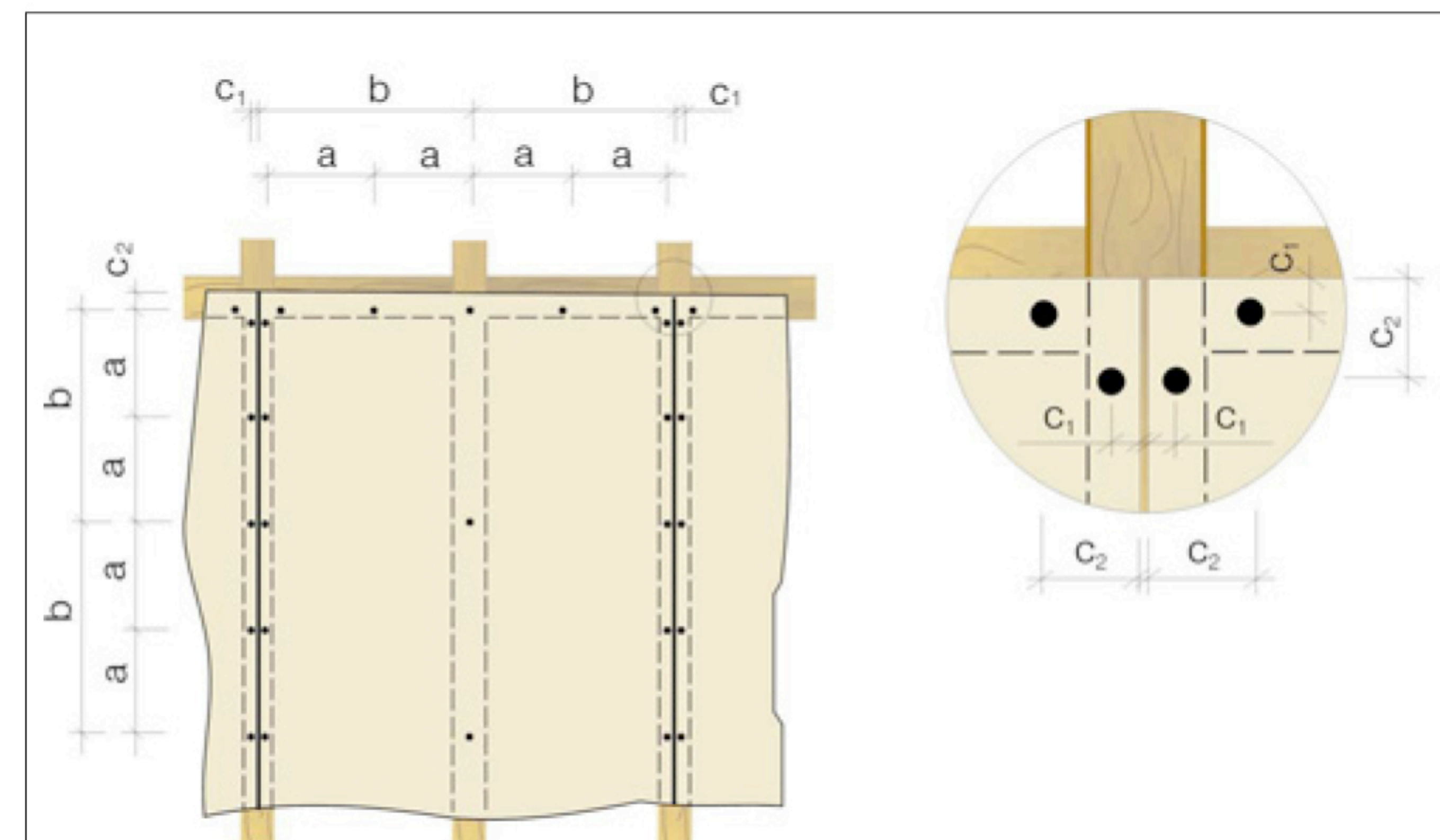


TEHNILISED ANDMED

Mõõtmed	
- max laius	1250 mm
- max pikkus	3350 mm
Paksus	8 – 40 mm, intervall 2 mm
Mahukaal	1450 kg/m ³
Elastsusmoodul	≥4500 MPa
Tasakaaluniiskus (temp +20 °C, suht. õhuniiskus 50%)	9% ± 3
Joonpaisumine (temp +20 °C, suht. õhuniiskuse muutus 30%-lt 85%-le)	≤ 0,2 %
Temperatuuripaisumise koefitsient	0,011 mm/m °C
Veeimavus (24 t vees)	≤ 32%
Paksuse suurenemine (24 t vees)	≤ 1,5%
Süttivustundlikkuse/tuleleviku klass	A2-s1, d0
Külmakindlus	vastab normidele
Soojusjuhtivus	~ 0,35 W/mK
Helipidavus	30 dB (8 mm plaat)
Veeauru difusioon	0,239 x 10 ⁻¹¹ s

PAIGALDAMINE

- Plaat võib saagida, puurida, freesida või lihvida.
- Plaatide kinnitamiseks tugikonstruktsiooni külge kasutada rooste-vabasad kruve või klambreid. Vajalik kruviaukude ette puurimine diameetriga 1,2 mm suurem kui kruvil ja süvendid kruvipeade jaoks.
- Plaatide vahele jätta deformatsioonivuugid 3 - 6 mm.



Plaadi paksus (mm)	a(mm)	b(mm)	c ₁ (mm)	c ₂ (mm)
8, 10, 12, 14	< 200	< 400	> 25	< 50
16, 18, 20	< 300	< 600	> 25	< 50
22, 24, 26, 28, 30	< 400	< 800	> 25	< 50
32, 34, 36, 38, 40	< 600	< 1200	> 40	< 50

VIIMISTLEMINE

Tempsi Base plaatide viimistlemisel tuleb arvestada järgmist:

- kõik kasutatavad ehitusmaterjalid peavad taluma leeliselist keskkonda
- enne värvide, liimide või pahtlite kasutamist tuleb plaadid, ka servad, kruntida poorsetele pindadele sobiva krundiga
- soovitatav on kasutada püsivalt elastseid materjale
- viimistlusmaterjalide kasutamisel peab plaadi pind olema kuiv ja puhas
- plaatide liitekohad täita elastse vuugitäitematerjaliga