

TEMPSI GRANITO FASSAADI- JA SOKLIPLAADID

Tempsi Granito ehitusplaadid on valmistatud Tempsi Base tsementlaastplaadist, mis on kaetud erinevas fraktsioonis loodusliku kivi-puruga. Põhivalikusse kuulub 12 värvitooni. Plaatide suur värvivalik ja erinevad kinnitusemeetodid annavad arhitektidele ning ehitajatele laialdased võimalused luua omanäolisi fassaade. Ehitusplaat kuulub nn "kuivmeetodil" paigaldatavate ehitusmaterjalide gruppi. Tempsi Granito plaate on toodetud Eestis alates 1999 aastast.

KASUTUSKOHAD

- Tempsi Granito ehitusplaadiga saab katta nii uute kui ka renoveeritavate hoonete fassaade ja arhitektuurseid elemente, nt korruselamud, väikemajad, tootmishooned, soklid, rõdud, mürakaitsepiirded jne.
- Plaatide võib kasutada ka sisetöödel seinaviimistlusmaterjalina. Nad on vastupidavad mehaanilistele teguritele.
- Väga hinnatud on plaat kõrgendatud tule- ja ilmastikukindluse nõuetega hoone ehitamisel.



OMADUSED

- hea heli- ja soojusisolatsioon
- külma- ja niiskusekindlus
- tulekindlus
- põlemisel tekib vähe suitsu ja ei eraldu mürgiseid gaase
- mehaaniline tugevus ja löögikindlus
- ei sisalda asbesti ja formaldehüüde
- kahjurputukate- ja seenmädanikukindlus



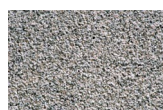
VÄRVINÄIDISED



Beež 94R



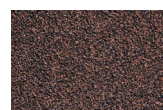
Rosso 88R



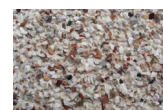
Hall graniit 33R



Must gabro 35R



Punane graniit 34R



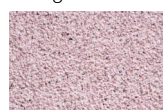
Pähkel 13R



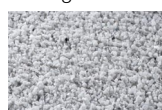
Kollane 85R



Roheline 84R



Roosa 83R



Valge 21R



Looduslik pruun 10R



Alpi Verde 87R

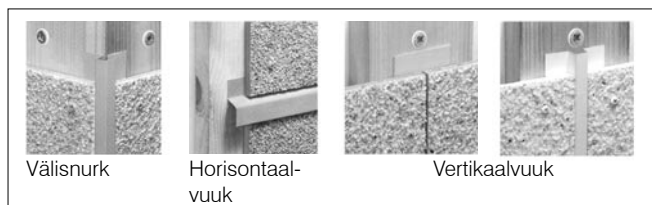
TEHNILISED ANDMED

Plaadi mõõtmed	1250 x 2600 mm 1250 x 3200 mm	Joonpaisumine (temp + 20 °C ja suht. õhuniiskuse muutusel 30%-lt 85%-le)	≤0,2%
Mahukaal	1450 kg/m ³	Veeimavus (24 t vees)	≤20%
Niiskusesisaldus	9% ± 3	Külmakindlusele katsetatud	vastab normidele
Paindetugevus	min 9 N/mm ²	Süttivustundlikuse-/tuleleviku klass	V1/I
Survetugevus	15 N/mm ²	Soojajuhtivus	~ 0,35 W/mK
Elastusmoodul	≥ 8500 MPa	Alusplaadi helipidavus	30 dB (8 mm plaat)
Sisemine nakketugevus	≥ 0,4 N/mm ²	Veeauru difusioon	0,139 x 10 ⁻¹¹ s
Temperatuuripaisumise koefitsient	0,11 mm/m °C	Kaal	14 kg/m ²

PAIGALDUSJUHEND

Tempsi Granito plaate võib paigaldada sõltumata aastaajast.

- Aluskarkassiks kasutada puitu mõõdus 22x100 mm või metallkarkassi mütsliistu. Puit immutada antiseptikuga.
- Plaatide saagimiseks kasutada väikesehambaga teemantketast, ketassael või lõikuril. Saagida pindamata poolelt. Lõigatud servad kruntida.
- Plaatide kinnitamiseks kasutada spetsiaalseid Tempsi plaadikruvisid. Vajalik kruviaukude ette puurimine diameetriga 1,5 mm suurem kui kruvil. Keelatud on kruvipeade keeramine plaadi sisse.
- Seina- ja soklikarkassi lattide samm sõltub projektilahendusest. Karkassi lattide vahele kinnitada lisatoed plaadi ülemise ja alumise serva kinnitamiseks (vt kinnituskeem).
- Plaatide paigaldamisel jätta plaatide taha vähemalt 20 mm tuulutusvahe ja plaatide vahele deformatsioonivuugid 3 - 6 mm.
- Plaatide vertikaalvuukides kasutada vuugilinti või -liistu. Horisontaalvuugis kasutada horisontaalvuugiliistu ehk tilga-plekki.
- Plaadi kinnituskruvi samm vertikaalservas kuni 300 mm, keskel kuni 500 mm. Kruvi kaugus plaadi välisservast min 25 mm.



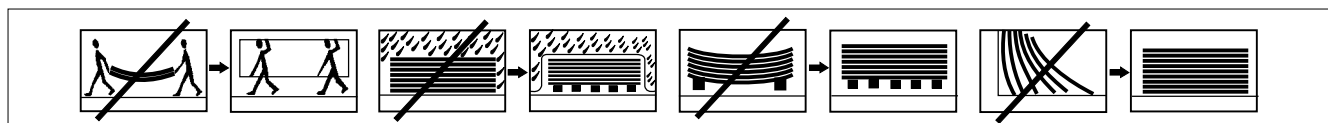
HOOLDUS

Plaadi lõikamisel tekkinud tolmu eemaldamiseks kasutada 10%-list äädikalahust. Määratud plaadi puhastamiseks võib kasutada survepesurit.

SERTIFIKAADID

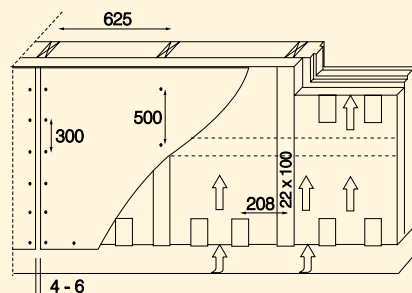
- Tervisekaitseinspektsiooni kasutusluba nr 4.12-3/1907
- TTÜ Materjaliuuringute keskuse sertifikaat YC/13-24

LADUSTAMINE

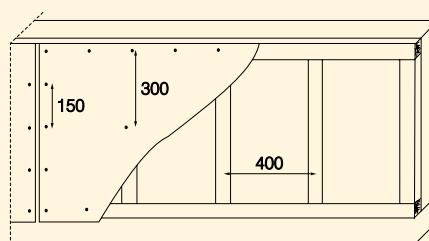


PLAADI KINNITUSKEEM

Sein

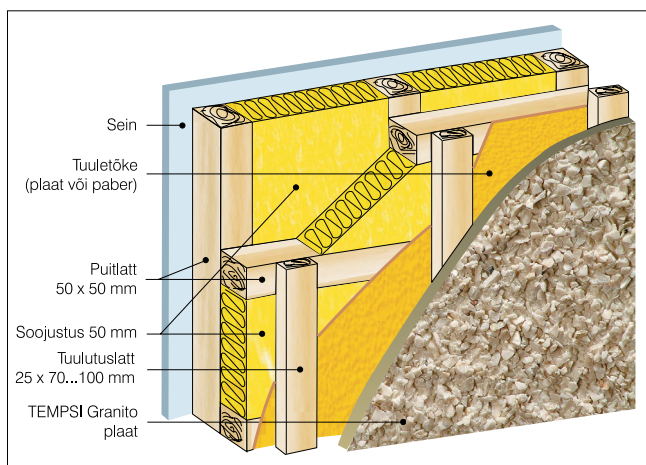


Sokkel



Kinnituskruvide kaugus plaadi vertikaalservast peab olema 25 mm ja horisontaalservast 50 mm

Mõõtmed on mm-tes



IMPEXTRA OÜ

Suur-Paala 10, 13619 TALLINN

Tel. 6 542 132

Faks 6 542 134

E-post: info@temp si.ee

www.temp si.ee

Tempsi