

StoneREX Fireproof

Kasutuseks tulekolde kaitseks!

1. Toote kirjeldus

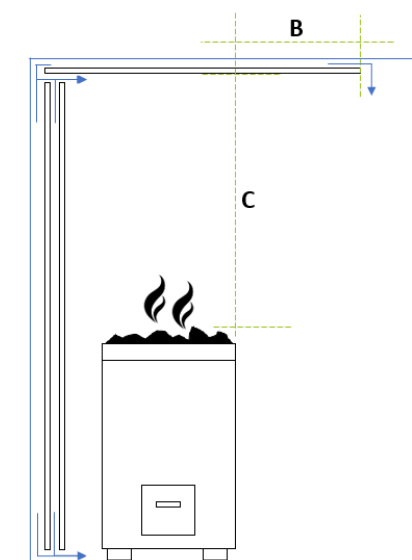


Sisetöödeplaat, tuletõkkeplaat, ehitusplaat

StoneREX Fireproof tuletõkkeplaat on ohutu plaat keriste ja küttekollete kaitseks. Siledapinnaline ehitusplaat. Koosneb tsemendist, tselluloosist, täite- ja sideainetest.

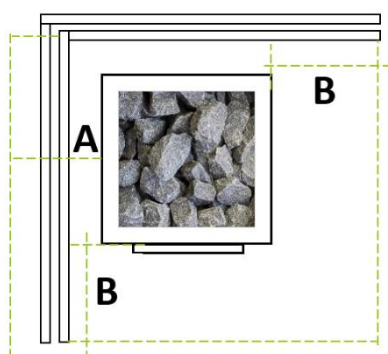
Plaat ei hallita, on putukate kindel ning on väga lihtsalt lõigatav ja paigaldatav. Plaadil on hea heli- ning löögikindlus. Plaadi tulekindluse klass on A1.

2. Ohutud vahemaad paigaldusel tulekolde kaitseks



Kui on teada kerise tootja poolsed soovituslikud ohutud vahemaad:

	StoneREX Fireproof plaatideta	Kaetud 1x StoneREX Fireproof plaadiga 1x9mm / 1x12 mm	Kaetud 2x StoneREX Fireproof plaadiga 1x9mm / 1x12 mm
A	Tootja info järgne ohutu vahemaa (mm)	½ tootja info järgsest ohutust vahemaast (mm)	¼ tootja info järgsest ohutust vahemaast (mm)
B	Tootja info järgne ohutu vahemaa (mm)	Tootja info järgne ohutu vahemaa (mm)	Tootja info järgne ohutu vahemaa (mm)
C	Tootja info järgne ohutu vahemaa (mm)	¾ tootja info järgsest ohutust vahemaast (mm)	-



Kui ei ole teada kerise tootja poolsed soovituslikke ohutud vahemaad:

Kerise tüüp	Ilma kaitse ekraanita	1x Fireproof plaadist kaitse ekraan	2x Fireproof plaadist kaitse ekraan
Hõõguv, isoleerimata keris, pinnatemperatuur 350-600 °C	A = 1000 mm B = 800 mm C = 1200 mm	A = 500 mm B = 800 mm C = 900 mm	A = 250 mm B = 800 mm
Põletav, isoleeritud keris, pinnatemperatuur 140-350 °C	A = 500 mm B = 400 mm C = 1200 mm	A = 250 mm B = 400 mm C = 900 mm	A = 125 mm B = 400 mm



TÄHELEPANU!

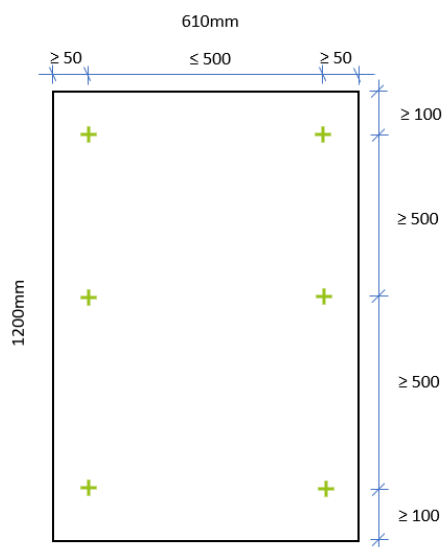
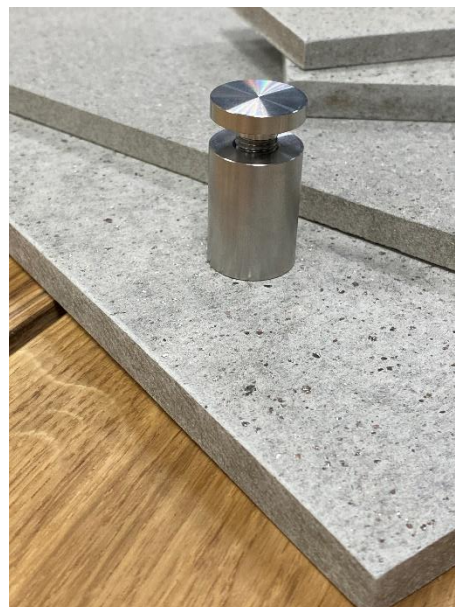
Õhuvähe plaadi ja alusmaterjali vahel on minimaalselt 30 mm.

Ohutuid vahemaid valides tuleb lisaks käesolevale juhisele alati arvestada ka kohalike seaduste ja päästeametite nõudmistega.

StoneREX Fireproof ei sobi kahhelkivide alusplaadiks!

4. Paigaldamine

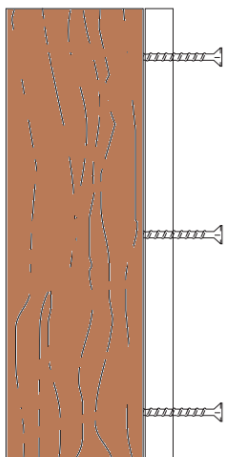
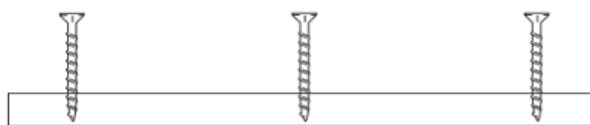
Plaat paigaldatakse seina näiteks pildil olevate ilukruvide abil →



1. Mõõtke ja märkige täpselt ära plaatidesse puuritavate kinnituskohtade asukohad. Pidage kinni minimaalsetest servakaugustest: pikal küljel ≥ 50 mm ja lühikesel küljel ≥ 100 mm. Lakke paigaldamise korral on kinnitusvahendite maksimaalne vahekaugus 400 mm.

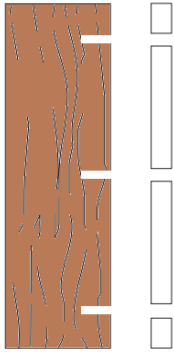
Ilukruvide tsentreerimine:

2. Selleks, et tähistada kinnituskohtade asukohad aluskonstruktsioonil, kruvige esmalt märgitud kohtades plaadi sisse kinnituskruvid ilma kruvisid plaadist läbi keeramata. Plaatide kinnitamiseks kasutatakse vähemalt C3 klassi kruve.

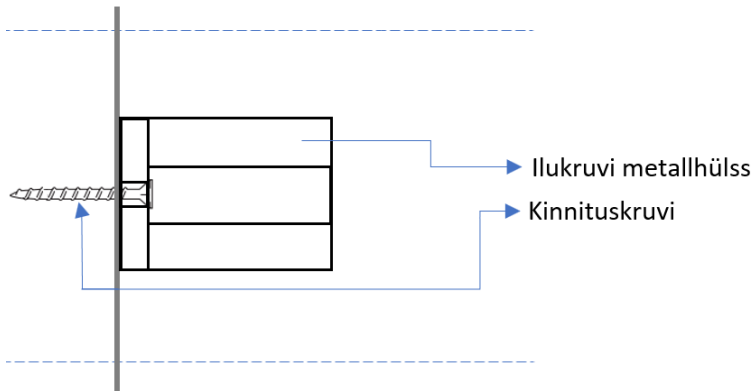


3. Tõstke plaat seinale ja veenduge loodi abil, et plaat paikneb sirgelt. Kruvige plaat ajutiselt aluskonstruktsiooni külge kinni.
4. Tõstke plaat seinalt maha ja eemaldage kinnituskruvid.

StoneREX Ehitusplaadid

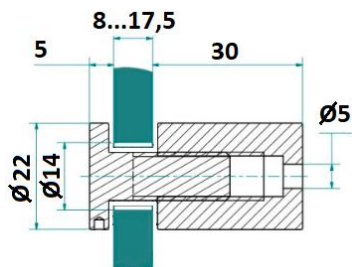
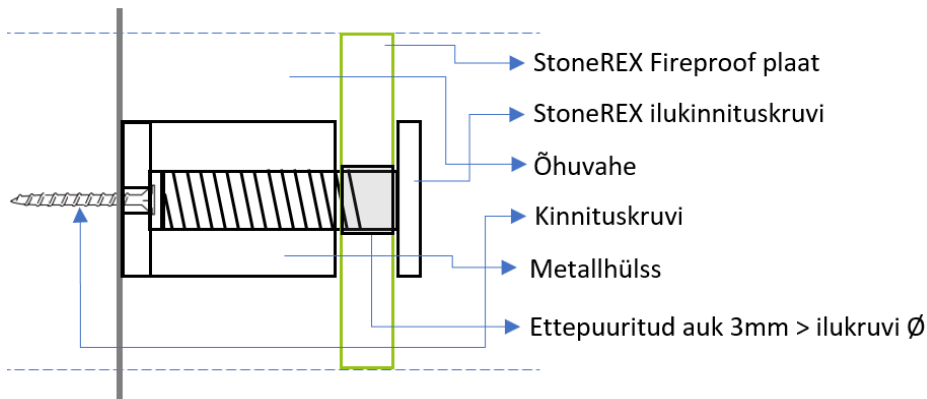


5. Puurige märgitud kohtades plaadi sisse ilukinnituskrivist 3mm suuremad augud (kinnituskruidede abil tehtud aukudesse).
6. Puurige märgitud kohtades aluskonstruktsiooni augud (Kinnituskruidede abil tehtud kruviaukudesse).



7. Kinnitage ilukruvide metallhülssid koos kinnituskruidedega seina sisse kogu keerme ulatuses. (30 mm hülss tagab minimaalse kauguse süttivast alusmaterjalist).

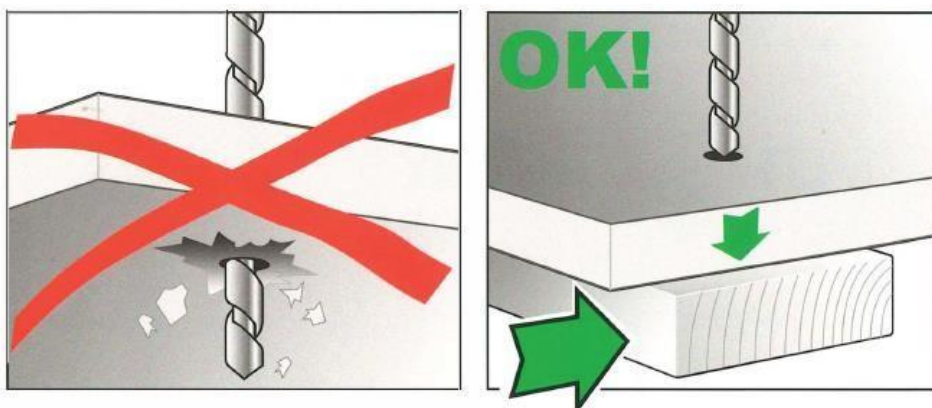
8. Tõstke plaat oma kohale ja kinnitage ilukruvi käega keerates metallhülssi külge.



Vajalikud tööriistad: Trell, vesilood, StoneREX ilukinnituskruid hülssiga, märkimiskruvid, puurid, mõõdulint ja pliats. Plaatide lõikamiseks kasutage karastatud hammastega käsisaagi või suurema koguse korral tolmuimejaga varustatud kõvasulam – või teemantkettaga ketassaagi ja isikukaitsevahendeid

5. Töötlemine

- StoneREX Fireproof plaati lõigatakse viimistlemata poolelt (tagaküljelt).
- Lõigatud pinnad töödeldakse peeneteralise liivapaberiga.
- Ei soovitata lõigata väiksemaid plaate kui 300 x 300 mm.
- Soovitame kasutada kõvasulamotsaga puure ning puurida plaadi pealmiselt poolelt.
- Auk tuleb plaati ettepuurida ilukinnituskrugi läbimõõdust min. 3 mm suurem.



6. StoneREX plaatide ladustamine ja käsitlemine

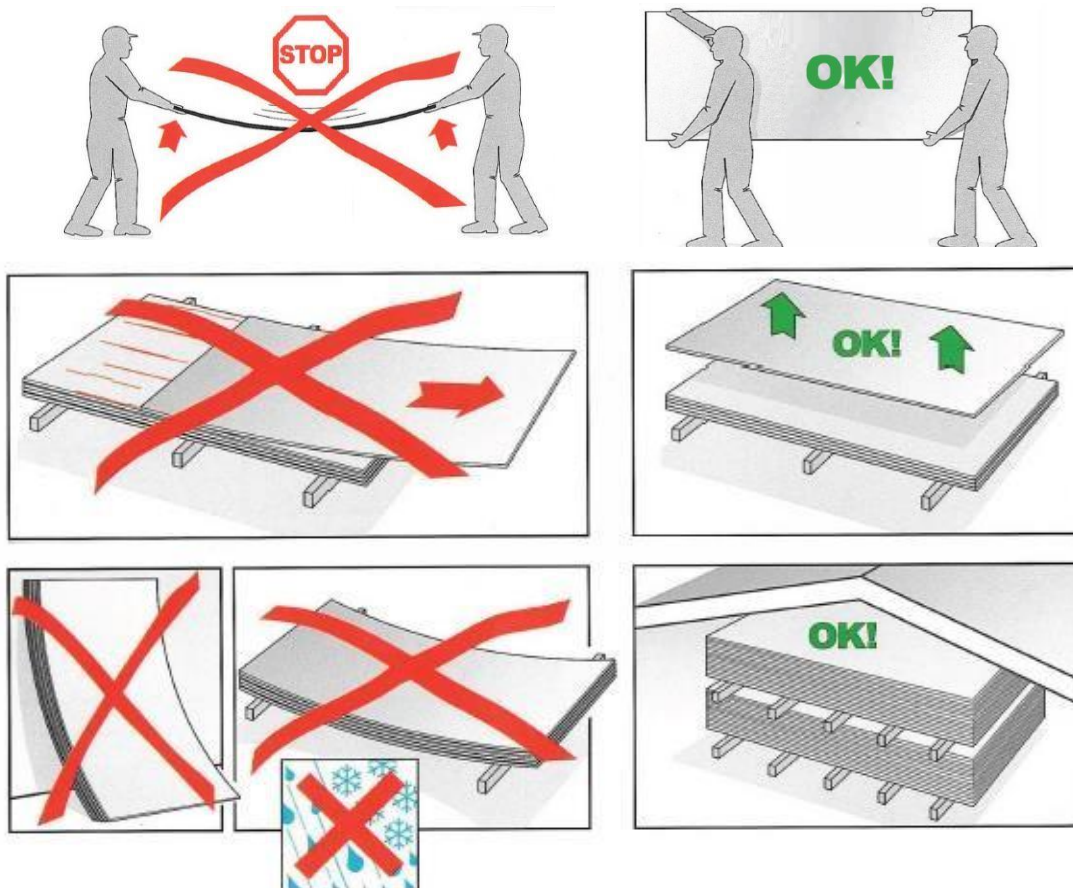
StoneREX tootmises on plaatide pakid kaetud transpordikilega, et kaitsta plaate tolmu eest. Plaatide transpordi ajal lahtise autoga peab jälgima, et tootmises paigaldatud kile kaitseks plaate sademete ja mustuse eest.

StoneREX Fireproof plaate soovitame mitte hoida välitingimustes. Kui ehitusplatsile toimetatud kaubaaluseid on kavas säilitada välitingimustes, tuleb pakenditelt kaitsekile eemaldada ja asendada presendiga, säilitades õhuliikumise plaatide ümber ja alt. Kahest nädalast pikema ladustamise korral tuleb kaubaalustel ladustatud plaate hoida kuivas ja ventileeritavas siseruumis! Ära kasuta varikatuse ehitamisel kattepresenti, mis ei kaitse plaate sademete eest külgede pealt!



Ladustatud plaadid peavad olema kaitstud kõigist külgedest vihma, niiskuse, lume ja tolmu eest.

- Ükshaaval transportimisel hoida plaate vertikaalselt!
- Plaatide ei tohi ladustada serva peal!
- Pealmist plaati pakist võttes ei tohi plaati lohistada mööda alumist plaati!
- Üksteise peale võib virnastada maksimaalselt 5 kaubaalust!



Pärast plaatide objektil mõõtu löikamist või kruviaukude puurimist on vajalik plaadilt tsemenditolm viivitamatult eemaldada madalrõhu kompressori, tolmuimejaga või pehme riide või harjaga. Märja lapi või kindaga nähtavat tolmu plaadilt pühkides jääb tolmu plaadi pinnale ning rikub selle välimuse. Seetõttu vältige löikamist liiga lähedal juba paigaldatud plaatidele, et löikamisest tulenev tolmu ei satuks paigaldatud plaatidele. Vältige plaatide löikamisel ja töötlemisel nende kriimustamist.



Märjad või niisked plaadid tuleb enne paigaldamist kuivatada ning vajadusel puhastada. StoneREX plaatide pindasid ei tohi veega pesta ajal, kui neile paistab peale päike või on mingil muul põhjusel kuumad.

7. Plaadi välimus ja värvus

StoneREX Fireproof plaate ei värvita, kuna see mõjutab plaadi tuleklassi.

Soovitame kasutada ühe fassaadi ehitamisel sama partii plaate. Juba paigaldatud plaatide välimus võib pika aja jooksul ümbritseva keskkonna mõjul muutuda vähesel määral.