


MAGROCK

MAGROCK MGO PLAAT Scandic Rock OÜ

MAGROCK plaat on uudsel magneesiumoksiidi (MgO) eritootlemisel saadud ehitusplaat.

Plaadid on valmistatud esmaklassilistest tahketest materjalidest: anorgaanilised ained, looduslikud silikaadid SiO₂, CaCO₃, MgO, MgCl, klaaskiudvõrk. Plaadid on keskkonnasõbralikud, 100% asbestivabad ja kuuluvad ehitusmaterjalide A1 tulepüsivuse ja M1 saasteliigituse klassi.

TEHNILISED ANDMED

Standardmõõtmed 1200 × 2400 mm,
1200 × 2700 mm, 600 × 3000 mm.

Standardpaksus 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15,
18, 20 mm

Servad – standardplaadil täisnurksed,
tellimisel saadaval faasi või tapiga.

KASUTUSKOHAD

Sisetööde valdkonnad:

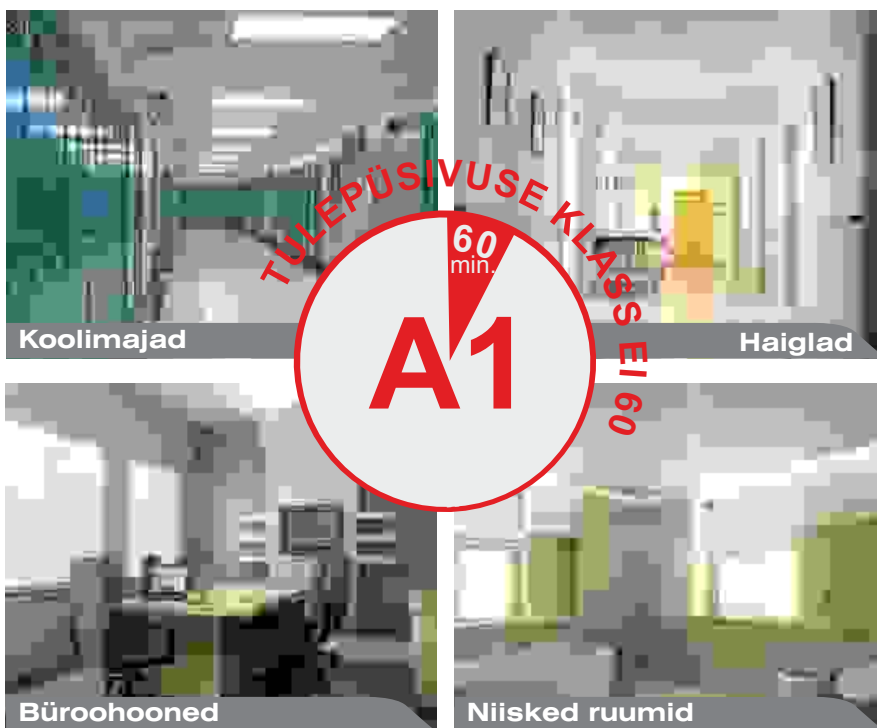
- Põrandate, vaheseinte ja lagede ehitus
- Tulekindlad süsteemid
- Akna- ja uksepalede viimistluslahendused
- Tulekaitse, teras, ventilatsioonishaht
- Kuumus- ja niiskuskindlad tööpinnad
- Vannitoad, saunad
- Uste- ja aknaavade kaared ja karniisid
- Erinevad viimistluslahendused

Välitööde valdkonnad:

- Lamekatuste alusplaadid
- Sokli alusplaadid
- Fassaadilahendused
- Tulekindlad süsteemid
- Nišid, karbid, kaarelemendid
- Tuulekastid, varikatused, rõdud
- Dekoratiivlemendid

PAKSUS: /mm	KAAL: kg/m ²
3 mm	3,00 kg
4 mm	4,00 kg
6 mm	6,00 kg
8 mm	8,00 kg
10 mm	10,00 kg
12 mm	12,00 kg
15 mm	15,00 kg
18 mm	18,00 kg
20 mm	20,00 kg

Valmis kasutamiseks



EHITUSMATERJALI
M1
EMISSIONIKLASS

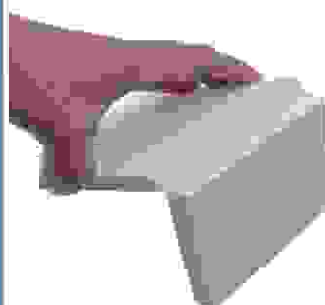
**Lihtne lõigata - Sa ei vaja
enam kõvasulam tööriistu!**

Mõõtmed ja tolerantsid

EN 12467
Pikkus ± 5 mm
Laius ± 3.6 mm

Paksus ± 10%
Täisnurksus ± 2 mm

Sertifikaadid
EN 13501-1 A1
EN 23501-2 EI-60
ETAG 016, 022



1 lõikamine

vajad kipsinuga (nt. 25mm)
lõika 3x läbi klaasrõõbe kihi
Soorita lõiked plaadi
siledamalt poolelt

2 murdmine

peale sisselõikeid
otsi plaadi alla tugev pind
ja murra eemaldatav tükki alla

3 eemaldamine

peale alla murdmist
on vajalik eemaldatav tükki
küljest ära lõigata
lõika pikki murdejoont
alt või pealt

EELISED

- Isegi 3 mm paksune plaat vastab tuleundlikkusest A-klassi süttimatu materjali tingimustele.
- Vee- ja niiskusekindel, kujupüsiv.
- Võimalik lõigata, naelutada, liimida, värvida, saagida, hõõveldada. Väga sobiv ehitamiseks.
- Plaat on painduv, mitmel moel vormitav.
- Erineva paksusega MAGROCK plaate on võimalik omavahel ühendada ja moodustada dekoratiivpindu.
- Kaalult kerge ja lihtne käidelda.
- Korduvalt kasutatav ja viimistletav.

KRUVIDEGA KINNITAMINE

Kruvikinnituseks soovitatakse kasutada tsingitud isepuurivaid hobau tüüpi peitpeakruvisid. Kruvi läbimõõt peaks olema 3,5...4,2 mm ja pea ei tohiks olla suurem kui 8,0 mm. Kinnitite samm plaadi keskel peaks olema 200 mm, plaadi välisservast peaks kinnituskoht jääma vähemalt 15 mm kaugusele ja kõik plaadi servad tugitarindi peale.

Õhemaid plaate võib kinnitada korrosioonikindlate klambritega, kaliiber 16, kroon 6 mm, pikkus 25 mm.

NAELUTAMINE

MAGROCK plaate saab naelutada naelapüstoliga või käsitsi, eelistatavalt tsingitud terasest lapikpeanaeltega.

Naela läbimõõt peaks olema 2,2 või 3,1 mm ning pikkus võrduma plaadi 3...3,5-kordse paksusega.

LÕIKAMINE

Plaat on lihtne lõigata nii piki- kui ka põikisuunas. Esmalt tuleks teha plaadi esiküljele sisselõige lõikuri või ehitusnoaga. Sileda ja sirge lõikejälje saamiseks soovitatakse kasutada ketassaagi.

Saagimine

Plaat on lihtne saagida, käsisaie, tikksae, ketassaie või muu elektrilise tööriistaga. Suuremate koguste puhul on saagimisel soovitatav kasutada ketassaagi.

VUUKIMINE

MAGROCK plaadid sobivad kinnitamiseks nii puit- kui metallkarkassil. Üldjuhul tuleb kahe plaadi vahelistesse liitekohtadesse jätta 4 mm vuuk või teostada liimitult. Enne täitmist peab iga vuuk olema puhastatud ja tolmuvaba. Lihvimiseks sobib lihvpaber.

KÄITLEMINE JA HOIDMINE

Virnastage plaadid alati horisontaalselt. Aluse tegemisel jälgige, et toetuspind oleks piisav.

**MÜÜK JA KONSULTATSIOON**

Scandic Rock OÜ

Pärnu mnt 142, Tallinn 11317

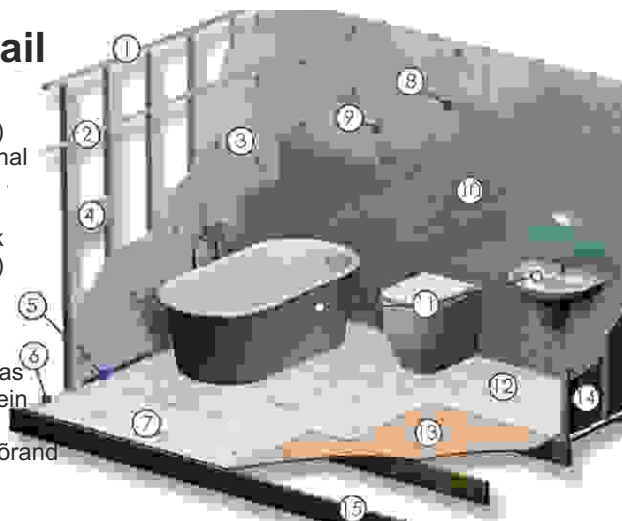
Müük: +372 53 044 070

Tootetugi: +372 53 044 061

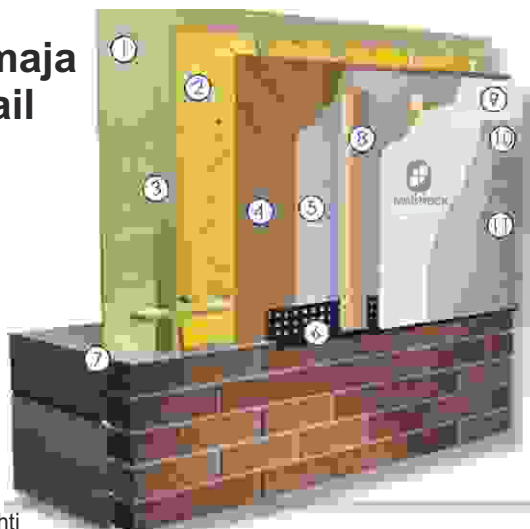
info@magrock.eu

Vannitoa detail

1. Karkassvöö (ülemine)
2. Liitekohta roovitus seinal
3. **12 mm Magrock**
4. Tugevduspruss
5. Hüdroisolatsioon nurk
6. Karkassvöö (alumine)
7. **6 mm Magrock**
8. Hüdrotõkke mastiks
9. Vuugiühenduse hüdroisolatsioonikangas
10. Keraamiline plaat, sein
11. Vannitoa inventaar
12. Keraamiline plaat, põrand
13. Aluspõrand
14. **12 mm Magrock**
15. Põrandatalad

**Puitkarkassmaja fassaadi detail**

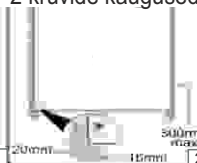
1. Sisesein
2. Soojustus
3. Puitkarkass
4. OSB 12mm plaat
5. Aurutõkkele tyvek
6. Startliist, putukavõrk
7. Betoonvundament
8. Hüdrotõkke mastiks
9. Puidust roovitis
10. **12 mm Magrock**
11. Alusarmeerimine
12. Pealiskrohv



1 Ära jätta ühenduskohti kohakuti



2 kruvide kaugused



3 maalritööd



4 viimistlusmaterjalid



Välitingimustes ladustamise korral tuleks plaadid katta kaitsva killega. Kui plaadid peaksid märjaks saama, tuleb lasta neil enne paigaldamist ära kuivada.

Plaadid peavad ümbritseva keskkonna õhuniiskuse tasemega kohanemiseks olema paigalduskeskkonnas vähemalt 24 tundi. Kandke plaate alati kahekesi, et vältida plaadi ja plaadi nurkade purunemist.

TULE MEIE EDASIMÜÜJAKS



MAGROCK

esitage tellimus meie kodulehelt www.magrock.eu