



Quruq qurilish

KNAUF-Fayerbord

KNAUF FAYERBORD № 1200-2500-12,5 № Tsh21246509-04:2022 22 mm

01/2023

KNAUF-Fayerbord

Yonmaydigan qurilish materiali

Umumiylumot

KNAUF-Fayerbord yonmaydigan plitalari binolar va inshootlarga yong'in xavfsizligi sohasidagi yuqori talablarini ta'minlash uchun KNAUF firmasi tomonidan maxsus ishlab chiqilgan.

KNAUF-Fayerbord plitalari stekloroving qo'shilgan yonmaydigan gips o'zakli taxtalangan mahsulot bo'lib, ko'ndalang qirralaridan tashqari barcha sirtiga o'zakka mahkam yopishuvchi yonmaydigan shishaxolst qoplangan. Plitaning barcha qirralari to'rtburchak shakkadir. KNAUF-Fayerbord plitalari O'zbekistondagi zavodda konveyer texnologiyasida Tsh-21246509-04:2022 bo'yicha ishlab chiqariladi va muvofiqlik sertifikatiga ega.

Plitalarning ekologik tozaligi sanitarn-epidemiologik xulosa bilan tasdiqlanadi. "Quruq qurilish" materiali bo'lgan KNAUF-Fayerbord plitalari bu usuldagи qurilish va pardozlashning barcha afzalliklariga egadir:

- ishlov berishda qulaylik;
- karkas-qoplama konstruksiyalarini montaj qilishning yengilligi va tezligi;
- sermehnat "hol" jarayonlarning yo'qligi.

Shartli belgilari va tamg'alash

KNAUF-Fayerbord yonmaydigan plitalarining shartli belgilari quyidagilardan iborat.

- YKFP ni belgilash;
 - plitaning kengligi, qalinligi va uzunligini millimetrda ko'ssatuvchi raqam;
 - texnik shartlarning ko'rsatilishi.
- Uzunligi 2500 mm, kengligi 1200 mm, qalinligi 12,5 mm bo'lgan plitaning shartli belgilariiga misol;
- YKFP 2500x1200x12,5 TSh 5742-006-01250242-2009
- Plitalar orqa tomonidan qizil rang bilan tamg'alanadi va unda quyidagi ma'lumotlar bo'ladi:
- ishlab chiqaruvchi zavod nomi, zavod raqami;
 - plitalarning shartli belgilari;
 - plitaning ishlab chiqarilgan sanasi, vaqt;
 - "orqa tomon" yozuv.
- Montajda plita, albatta, orqa tomoni ichkariga qilib mahkamlanishi shart.

Plitalarning yong'in-texnik xususiyatlari

KNAUF-Fayerbord plitalari yonmaydigan qurilish materiali (НГ) hisoblanib, yong'in xavfsizligi KM0 sinfga mansubligi yong'in xavfsizligi sertifikati (GOST 30244 bo'yicha) bilan tasdiqlanadi. Standart olovda sinash sharoitida KNAUF-Fayerbord plitalari xususiyatlarining boshqa taxtالangan gips mahsulotlari xususiyatlardan asosiy farqi shundaki, gips o'zidan kristallashgan namlik bug'laniб ketgandan keyin mahsulot uzoq vaqtgacha yorilmaydi va sinmaydi. Kuchaytirilgan gips o'zidan tashqari, bunga buyumda olovbardoshli o'zaklovchi karkas vazifasini bajaruvchi o'tda yonmas shishaxolst orqali erishiladi. KNAUF-Fayerbord plitasining bu xususiyati uning asosidagi konstruksiyalarning olovbardoshlligi yuqoriq bo'lishini ta'minlaydi.

Plitalarning fizik-texnikaviy xususiyatlari

- kengligi 1200 mm;
- uzunligi 2500 mm;
- qalinligi 12,5 mm (24 mm, 20 mm buyurtma bilan);
- vazni 10,5 kg/m² (plita qalinligi 12,5 mm bo'lganda)
- zichligi 850 kg/m³;
- issiqlik o'tkazuvchanligi 0,22 W/mK.

Qo'llanish sohasi

KNAUF-Fayerbord plitalari karkas-qoplamlami pardevorlar konstruksiyalari, devor yuzasini qoplashda olovdan himoyalovchi qoplama materiali sifatida, yong'in xavfsizligi talablariga muvofiq yong'in xavfliliги KM0 bo'lgan yonmaydigan (NG) qurilish materiallari qo'llanilishi kerak bo'lgan, evakuatsiya yo'llari va turli funksional vazifaga ega binolarning turli qavat va sig'iimga ega zal xonalardagi po'lal konstruksiyalarni olovdan himoyalash qoplamlari va osma shiftlarda hamda boshqa qurilish konstruksiyalarida qo'llaniladi. KNAUF-Fayerbord plitalari mayjud devor konstruksiyalariga mahkamlanadigan qo'shimcha yonmaydigan berkitma sifatida ishlatalishi mumkin.

Devor yuzasini qoplash

Devor yuzasini qoplash KNAUF-Fayerbord plitasi qoplangan KNAUF-profil po'lal karkasdan iborat konstruktiv elementdir.

Zarur bo'lganda ikki qatlamli berkitma qoplashda ichki qatlami KNAUF-qoplamanidan qilinadi. Kommunikatsion shaxtalarni o'rashning konstruktiv yechimlari, shuningdek, truboprovod o'tkazish joylari po'lal karkasdagи devorlarni berkitishga o'xshash bo'ladi.

Pardevorlar

Karkas-qoplamlami pardevorlar KNAUF-Fayerbord plitasi qoplangan KNAUF-profilli po'lal karkasni yoki tashqi qatlami KNAUF-Fayerbord va ichki qatlami KNAUF-qoplamanidan iborat bo'llib, karkasga o'zi kesuvchi vintda mahkamlangan qo'shma qoplamlarni o'z ichiga oladi. Qoplamlar orasidagi havo bo'shligi yonmaydigan izolyatsion material bilan to'diriladi. Qo'shma qoplamlar yonmaydigan qoplamanı pardevorning faqat bir tomonidan qo'llash ehtiyoji tug'ilganda ishlataladi.

Po'lal elementlarning (ustun, to'sin) olovdan himoyalangan berkitmasi

Po'lal elementlarning (ustun, to'sin) olovdan himoyalangan berkitmasi konstruksiyalari po'lal karkasga mahkamlangan KNAUF-Fayerbord plitalaridan iborat konstruktiv elementdir. Karkas po'lal konstruksiyalarga maxsus qisqichlar yordamida mahkamlanadi.

Qo'llash bo'yicha ko'rsatmalar

KNAUF-Fayerbord plitalarini qo'llashda tasdiqlangan "KNAUF komplekt tizimlari. Turli vazifali binolar uchun gips qo'llangan KNAUF-Fayerbord yonmaydigan plitalari har bir elementi bilan yig'ilgan karkas-qoplamlami konstruksiyalar. 2-nashr. Loyihalash va tugunlar chizmasi uchun materiallar. KT 31.07/2009" ishchi chizmalar albomiga amal qilish lozim.

Qadoqlash, tashish va saqlash

Tashish paketlarini tamg'alash transport yorliqlari yordamida amalga oshiriladi, unda quyidagilar ko'rsatiladi:

- ishlab chiqaruvchi zavod nomi;
- plita belgilanishi;
- partiya raqami va tayyorlangan sanasi;
- plitalar miqdori dona va (yoki) kvadrat metrda
- texnik nazorat xizmati shtampi.

KNAUF-Fayerbord plitalarini tashish va saqlash quyidagi qoidalarga amal qilishni talab etadi:

- transport paketlarning gabariti uzunligi 4100 mm dan, balandligi 800 mm dan, paket vazni 3000 kg dan ortib ketmasligi kerak;
- paketlardan shakllantirilgan shtabel iste'molchida saqlash paytida xavfsizlik texnikasi qoidalaraiga muvofiq 3,5 m dan baland bo'lmasligi lozim;
- transport paketlarini ochiq transport vositalarida tashishda paketlar namlanishdan himoyalangan bo'lishi lozim;
- Yuklash-tushirish, tashish va omborga joylash ishlarida plitalar zarb yeyishi mumkin emas;
- KNAUF-Fayerbord plitalarini o'lchamiga ko'rja ajratib, quruq va me'yoriy namlikdagi yopiq binolarda saqlash kerak.

KNAUF-Fayerbord plitalarining chokini yamash uchun KNAUF-Uniflot shpaklyovkasi qo'llaniladi.

Toshkent shahri, Qoratosh ko'chasi, 2A

@ info-uz@knauf.com

www.knauf.uz

KNAUF material va konstruksiyalarning asosiy parametrlariga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi. Barcha texnik xususiyatlar KNAUF firmasi tavsija qilgan materiallardan foydalangan holatdagina ta'minlanadi. Materiallarni qo'llashga doir barcha ko'rsatmalar muayyan hisob-kitobga asoslangan bo'llib, ko'rsatilganidan farq qilgan holatda aniqlashtirilishi talab etiladi. Qo'shimcha maslahat uchun KNAUF texnik xizmatiga murojaat qiling.