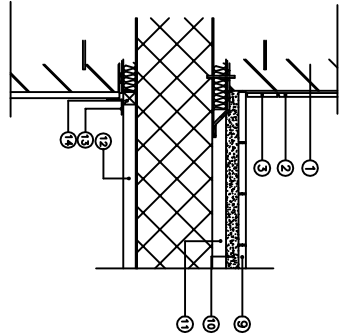
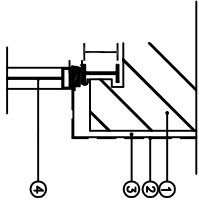
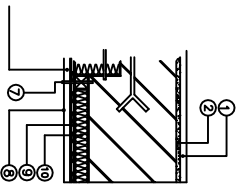




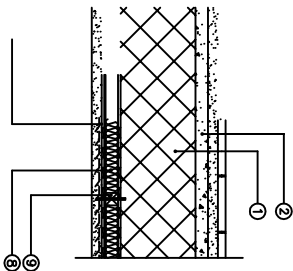
جزئیات نصب عایق در تقاطع دیوار خارجی با سقف میانی



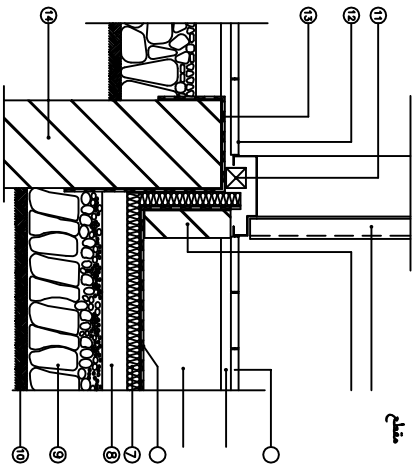
جزئیات نصب عایق در محل در گاهی فلزی



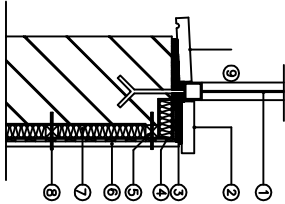
جزئیات نصب عایق در تقاطع قالب پنجره یا دیوار



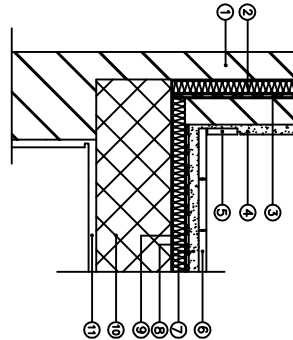
جزئیات نصب عایق زیر سقف فضای پیلوت



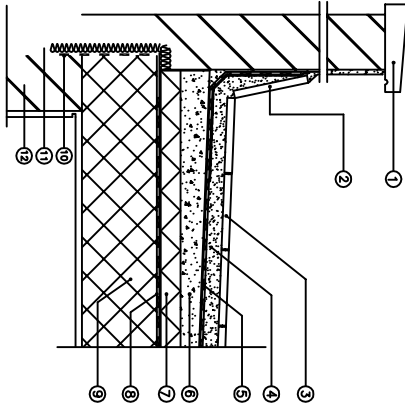
جزئیات عایقکاری کرسی چینی زیر درهای خارجی ساختمان



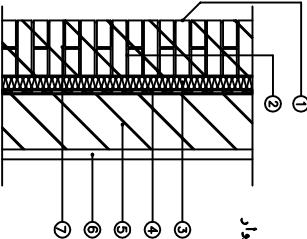
جزئیات نصب عایق در کف پنجره سنگی



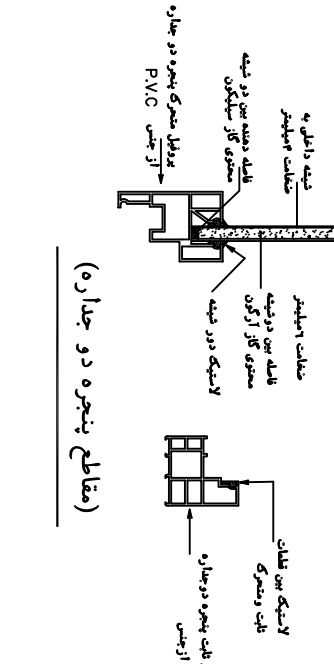
جزئیات نصب عایق زیر کفسازی داخلی



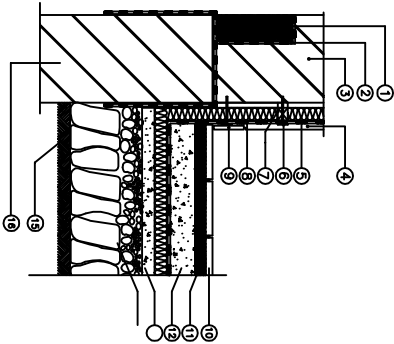
جزئیات نصب عایق در محدوده دست انداز پشت بام



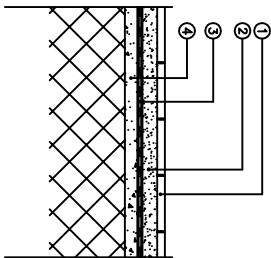
جزئیات نصب عایق ملین دو دیوار آجری



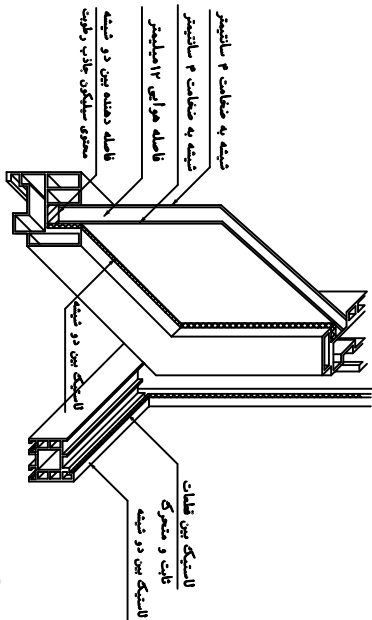
(مقاطع پنجره دو جداره)



جزئیات عایقکاری کرسی چینی آجری ساختمان



جزئیات نصب عایق ملین دو دیوار آجری



جزئیات پنجره ۲ جداره



- ۱- در ب خارجی
- ۲- محافظ عایق حرارتی
- ۳- کفسازی خارجی
- ۴- ملات سازه و سیان
- ۵- بتن کف
- ۶- عایق رطوبتی (تیر و گزی)
- ۷- عایق حرارتی
- ۸- بتن مگر
- ۹- بلور کار
- ۱۰- عایق کربیده دانه
- ۱۱- چوب چهار رانش
- ۱۲- کفسازی داخلی
- ۱۳- محافظ رطوبتی
- ۱۴- کرسی چینی

- ۱- پنجره فلزی
- ۲- کف پنجره سنگی داخلی
- ۳- ملات سازه و سیان
- ۴- محافظ رطوبتی
- ۵- شبکه چوبی
- ۶- چوبک پیش ساخته گچی
- ۷- عایق حرارتی
- ۸- اتصالات
- ۹- کف پنجره سنگی خارجی

- ۱- کفسازی خارجی
- ۲- عایق حرارتی
- ۳- محافظ رطوبتی
- ۴- آندود داخلی
- ۵- آزاره سنگی با چوبی داخلی
- ۶- کفسازی
- ۷- ملات سازه و سیان
- ۸- محافظ رطوبتی
- ۹- عایق حرارتی
- ۱۰- آندود خارجی
- ۱۱- سقف پیلوت

مالک در مراحل عملیاتی ذیل موظف به آوردن مهندس ناظر به محل ساختمان و گرفتن تأییدیه هر مرحله از ساختمان میباشد . در غیر اینصورت عملیات ساختمانی توسط شهرداری متوقف میگردد.

مراحل ساختمانی

- ۱- پس از آرماتور بندی و قبل از بتن ریزی ۳- قبل از بتن ریزی هر یک از سقفهای تیرچه بلوک
 - ۲- پس از اتمام اسکلت و قبل از سفت کاری ۴- پس از اتمام سفت کاری
 - ۵- پس از اتمام نازک کاری
- کلیه قسمتهای اجرایی میبایستی قبل و بعد از اجرا به تأییدمهندس ناظر برسد.

- ۱- آزاره خارجی بتنی
- ۲- عایق رطوبتی
- ۳- دیوار آجری
- ۴- آندود داخلی
- ۵- محافظ رطوبتی
- ۶- اتصالات
- ۷- شبکه چوبی
- ۸- عایق حرارتی
- ۹- آزاره چوبی
- ۱۰- کف سازی
- ۱۱- ملات سازه و سیان

(۵ سانتی متر)

۱۵-عایق کربیده دانه

دیتلهای مربوط به مبحث ۱۹ انرژى