



اینجانب مهندس فرزند دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی به شماره صادر شده توسط وزارت مسکن و شهرسازی ساکن تلفن
 بر اساس درخواست آقای / خانم مالک پلاک ثبتی شماره به نشانی ضمن بازدید از ساختمان متعهد می گردم
 اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان مطابق با موارد ذیل و تعهدات اولیه صورت پذیرفته است .

۱- کلیه ضوابط و دتایل های مربوطه ساختمان مطابق با چک لیست مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان انجام پذیرفته است ؟

بله خیر توضیحات :

۲- نوع پنجره بکار رفته در جدار خارجی ساختمان از چه نوعی می باشد ؟

پنجره دو جداره با قاب upvc (فرم تأیید شده شرکت تولید کننده پنجره دوجداره پیوست است)

پنجره دو جداره با قاب ترمال بریک (فرم تأیید شده شرکت تولید کننده پنجره دوجداره پیوست است)

۳- نوع عایقکاری حرارتی دیوارهای خارجی ساختمان از نوع همگن مرکب است .

در صورت استفاده از عایق همگن نوع و مقاومت حرارتی آن را ذکر نمائید :

در صورت استفاده از عایق ترکیبی دتایل مربوطه را ترسیم نمائید :



۴- نوع عایقکاری حرارتی سقف خارجی ساختمان از نوع همگن مرکب است .

در صورت استفاده از عایق همگن نوع و مقاومت حرارتی آن را ذکر نمائید :

در صورت استفاده از عایق ترکیبی دتایل مربوطه را ترسیم نمائید :



۵- در صورت استفاده از سیستم شومافژ جهت گرمایش فضا از شیر ترموستاتیک استفاده شده است ؟

بله خیر توضیحات :

۶- سیستم لوله کشی آب گرم و شومافژ ساختمان دارای عایق حرارتی پلی استایرن هایق الاستومری فاقد عایق حرارتی

است توضیحات :

۷- در صورت استفاده از موتورخانه مرکزی جهت گرمایش سیستم هوشمند و همچنین عایقکاری های لازم انجام گرفته است ؟
بله خیر توضیحات :

۸- در صورت استفاده از سیستم تبخیری تمهیدات لازم شامل نصب سایبان و همچنین عایقکاری کانال صورت پذیرفته است ؟
بله خیر توضیحات :

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات ساختمان :

مهر و امضاء مهندس ناظر ابنیه ساختمان :

واحد محترم شهرسازی

احتراماً " گزارش تائیده اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان آقای /خانم به شماره پروانه
ساختمانی..... مورخ با نظارت و بررسی آقای /خانم و تائید صحت آن جهت صدور
گواهی..... ایفاد می گردد .

دفتر بهینه سازی و تاسیسات

تاریخ و امضاء



شهرداری کاشان

فرم تأیید و نصب پنجره دو جداره

گواهی می شودفقره پنجره دو جداره به متراژ.....توسط شرکت نصب گردیده و به مدت سال تحت گارانتی و تأیید این شرکت می باشد .

مشخصات پنجره دو جداره :

(۱) پنجره upvc :

۱- نوع پروفیل :

۲- نوع یراق :

۳- ضریب هدایتی پنجره :

۴- ضخامت شیشه.....

(۲) پنجره ترمال بریک :

۱- نوع پروفیل :

۲- نوع یراق :

۳- ضریب هدایتی پنجره :

۴- ضخامت شیشه.....

(۳) پنجره آلومینیومی :

۴- نوع پروفیل :

۵- نوع یراق :

۶- ضریب هدایتی پنجره :

۷- ضخامت شیشه.....

مهر و امضاء شرکت تولیدکننده :

گواهی می شود کلیه نکات فنی شامل درزبندی صحیح پنجره ها و نصب قاب و فریم ها مطابق ضوابط و مقررات انجام پذیرفته و مورد تأیید اینجانب می باشد .

مهر و امضاء مهندس ناظر ابنیه ساختمان :