

**ابلاغ اصلاحیه مبحث ۱۶ در خصوص درجه مقاومت حریق لوله های پلاستیکی فاضلاب
ساختمان**

بند ۱۶-۴-۲-۲ (پ) به شرح زیر اصلاح می شود:

پ) مصالح پلاستیکی که در لوله کشی فاضلاب داخل ساختمان نصب می شوند باید در برابر شعله ور شدن مقاوم باشند. درجه مقاومت این مصالح در برابر آتش در هر تصرفی باید برابر یا بهتر از شرایط مشخص شده در مبحث سوم مقررات ملی ساختمان باشد.

بند ۱۶-۶-۲-۲ (ب) به شرح زیر اصلاح می شود:

ب) مصالح پلاستیکی که در لوله کشی آب باران داخل ساختمان نصب می شوند باید در برابر شعله ور شدن مقاوم باشند. درجه مقاومت این مصالح در برابر آتش در هر تصرفی باید برابر یا بهتر از شرایط مشخص شده در مبحث سوم مقررات ملی ساختمان باشد.

**الحاقیه ویرایش سوم مبحث سوم مقررات ملی ساختمان "حفاظت ساختمانها در مقابل
حریق" (سال ۱۳۹۵) در خصوص درجه مقاومت حریق لوله های پلاستیکی فاضلاب
ساختمان**

بخش ۳-۷-۶ شامل یک بند به شرح زیر به مبحث سوم افزوده می شود:

۳-۷-۶ مصالح پلاستیکی لوله کشی فاضلاب، هواکش فاضلاب و آب باران ساختمان

۳-۷-۶-۱ مصالح پلاستیکی لوله کشی فاضلاب، هواکش فاضلاب و آب باران ساختمان که به صورت غیر مدفون در داخل ساختمان نصب می شوند، با رعایت سایر الزامات بیان شده در این مبحث در مورد محافظت گشودگی های تاسیساتی، باید طبقه واکنش در برابر آتش E یا بهتر را مطابق استاندارد ملی شماره ۸۲۹۹ ایران برآورده سازند.

اطلاعیه در خصوص استفاده از لوله های پلی پروپیلن در لوله کشی آب گرم مصرفی

(مبحث ۱۶ ویرایش ۹۶) 02 دی ۱۳۹۸

پیرو انتشار ویرایش سال ۱۳۹۶ مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان و عدم ذکر نام لوله های پلی پروپیلن در جدول لوله های قابل استفاده در لوله کشی آب گرم مصرفی، این موضوع از طرف برخی از افراد و انجمن ها به معنی ممنوعیت استفاده از لوله های پلی پروپیلن در لوله کشی آب گرم مصرفی تعبیر شد. در صورتی که عدم درج نام این لوله ها در جدول فوق به دلیل عدم کنترل دمای آب گرم مصرفی در تعداد زیادی از ساختمان ها و آسیب پذیری این لوله ها در دماهای بالا بوده است. بدیهی است در صورت وجود سیستم کنترل دمای آب گرم مصرفی، استفاده از لوله های پلی پروپیلن در لوله کشی آب گرم مصرفی، به شرط داشتن گواهی نامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مطابقت محصول تولیدی با استاندارد ملی ۷۱۷۱ در زمینه الزامات بهداشتی و مناسب بودن برای کاربرد آب آشامیدنی، طبق شرایط زیر بلامانع است:

استفاده از لوله هایی که مطابق رده کاربری یک یا دو استاندارد ملی ۶۳۱۴ تولید شده باشند و دارای ضخامت جدار معادل سری های ۲ یا ۲/۵ باشند، در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آنها روی حداکثر ۶۰ درجه سانتی گراد کنترل می شود، بلامانع است. استفاده از این لوله ها در لوله کشی آب گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آنها کنترل نمی شود مجاز نیست.