

شرح کلی

W-63 نواری است منعطف از جنس PVC که بر اساس نیاز سازه و جهت جلوگیری از نشت آب در دو مورد درزهای انبساطی (Expansion Joints) و درزهای اجرایی (Construction Joints) در شکل ها و اندازه های گوناگون تولید و عرضه می شود. این محصولات برای استفاده در درزهای سازه های بتنی مانند استخرها، منابع آب، فاضلاب ها، سد ها، کانال های آبرسانی و انواع فونداسیون ها که در معرض فشار های هیدرواستاتیکی قرار دارند، به کار می روند. W-63 در انواع تفت، مفره دار، پشت صاف، گوشه ای، دمبلی و U شکل تولید می شود.

انواع واتراستاپ

- تیپ E یا تفت: جهت درزهای اجرایی به کار برده می شود.
- تیپ O یا مفره دار: جهت استفاده در درزهای انبساطی کاربرد دارد.
- تیپ EF یا تفت پشت صاف: برای درزهای اجرایی کف به کار می رود.
- تیپ OF یا مفره دار پشت صاف: برای درزهای انبساطی کف به کار می رود.
- تیپ EM یا دمبلی بدون مفره: برای درزهای اجرایی با فشار استاتیکی بالا کاربرد دارد.
- تیپ OM یا دمبلی مفره دار: جهت استفاده در درزهای انبساطی با فشار استاتیکی زیاد به کار می رود.
- تیپ K: جهت استفاده در گوشه های انبساطی بتن به کار می رود.
- تیپ L: جهت استفاده در گوشه های اجرایی بتن به کار می رود.
- تیپ U: جهت درزهای بتن به کار می رود.

فواص و امتیازات

- تنوع شکل تولید
- فاصیبت ارتجاعی برای تحمل مرکبات سازه ای
- مدت کارایی برابر با عمر سازه بتنی
- درصد ازدیاد طول بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد در اشکال مختلف
- مقاومت فوب فیزیکی و شیمیایی
- سفتی (Shore A) برابر با ۸۰

روش نصب

برای نصب واتراستاپ از روش های مختلفی می توان بهره برد. ولی بهترین راه آن استفاده از گیره و هویه مخصوص می باشد. برای اتصال کامل دو نوار واتراستاپ، بهتر است حدود ۴۰ سانتی متر از دو قطعه را روی هم قرار داده، سپس با هویه پرس نمایید. برای اتصال واتراستاپ به میلگرد نیز بهتر است از گیره استفاده نمایید. برای این کار در هر متر طول ۴ عدد گیره فلزی لازم است که دو عدد در بالا و دو عدد در پایین و به شکل زیگزاگی نصب می شوند. توجه شود که از میخ، یا ابزار تیز که به واتراستاپ صدمه می زند، برای نصب آن استفاده نشود.

ابعاد و بسته بندی

انواع گوناگون W-63 به شکل نوارهایی با طول ۲۵ متر، در عرض های ۱۵، ۲۰، ۲۴، ۳۰ و ۴۰ سانتی متری و با ضخامت های ۳ تا ۸ میلی متر قابل عرضه می باشند.

انبار داری

W-63 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، فشار اضافی و روی پالت نگه داری نمایید. توجه کنید تا واتراستاپ W-63 در معرض اشیا تیز و برنده و یا شعله مستقیم قرار نگیرد.