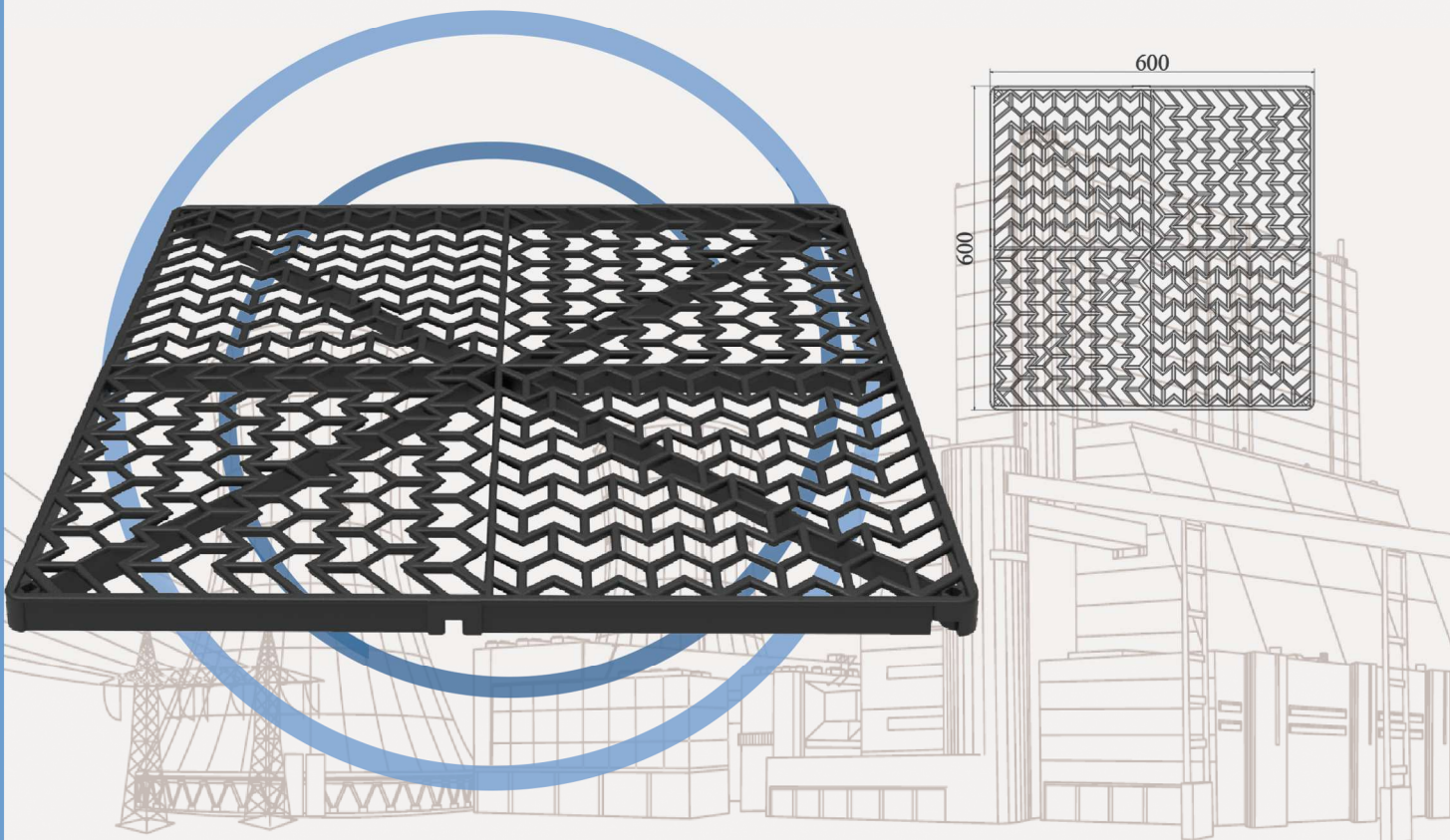


**فیلینگ اسپلش HP600 PLUS**

خنک کننده موثر آب در برج خنک کننده



بخش های تقویتی است که از پیچش فیلینگ جلوگیری می کند. همین موضوع باعث افزایش عمر آن در شرایط سخت کاری خواهد شد. کلیه اتصالات این محصول با نسل قبلی یکی است. انتقال حرارت و جرم عالی دو مشخصه مهم فیلینگ های اسپلش است. با توجه به طراحی ویژه این محصول خنک کاری موثر با افت فشار کم حتی در آب هایی با آلودگی زیاد نیز قابل دستیابی است.

فیلینگ اسپلش مدل HP600 PLUS به طور مشخص برای آب هایی با آلودگی متوسط تا زیاد طراحی شده است. تمرکز در این نوع فیلینگ بر روی پایداری و نصب اقتصادی است. به همین منظور این فیلینگ ها به صورت اتصالات مکانیکی قابل جدا شدن ساخته شده که به راحتی تمیز می شود.

این فیلینگ باعث اختلاط بالای هوا و سیال می شود که منجر به افزایش راندمان برج خنک کننده می شود. قطرات آب در برخورد با چندین لایه فیلینگ موازی با یکدیگر، به قطره های کوچکتر تبدیل می شوند و علاوه بر خیس شدن سطوح فیلینگ باعث افزایش سطح تماس آب با هوا می شود.

این فیلینگ در مقایسه با فیلینگ های نسل قبلی خود دارای بخش های تقویتی است که از پیچش فیلینگ جلوگیری می کند.



## ویژگی‌های فیلینگ اسپلش HP600 PLUS

- مناسب برای آب هایی با کیفیت پایین
- ازجنس پلی پروپیلین با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا
- پایداری بالا و افت فشار کم هوا
- عمرکاری بالا / مقاومت در برابر ضربه
- نصب سریع و اقتصادی / امکان تمیزکاری با تمیز کننده های پرفشار
- مقاومت بالا در برابر گرفتگی و رسوب گذاری
- تحمل سختی بالای آب  $TDS > 35,000$
- مقاومت در برابر آتش طبق استاندارد E-84
- مقاومت در برابر اشعه UV و نور خورشید
- قابلیت شستشو / عدم آسیب رسانی به محیط زیست
- کاهش هدر رفت آب و صرفه جویی در مصرف آب
- قابلیت استفاده در آب هایی با دمای بالا تا  $80^{\circ}C$

## خواص فیزیکی

کاربرد	ماده	مقاومت در برابر شعله و ر شدن	مقاومت در برابر UV	استاندارد تاییدیه ماده	دمای پیوسته کاری	حداکثر دمای کاری در کوتاه مدت
آب با آلودگی بسیار زیاد (فقط برای جریان مخالف)	PP+ Additive	ASTM E84	بله	CTI 136	-20 to 80 °C	90 °C

## ابعاد

طول	عرض	ارتفاع	تعداد فیلینگ در هر متر مکعب	سطح موثر نسبت به حجم $m^2/m^3$	نسبت بخش های تو خالی
600 mm	600 mm	24 mm	وابسته به فاصله اسپیسر	وابسته به فاصله اسپیسر	وابسته به فاصله اسپیسر

\* کلیه ابعاد دارای تolerانس  $\pm 2\%$  است.

