

ایزوگام فویلدار



این نوع ایزوگام همانند ایزوگام ساده تولید می گردد با این تفاوت که در ایزوگام فویل دار یک لایه روکش آلومینیوم نازک جایگزین فیلم ژلی اتیلنی گردیده است که سطح عایق را به رنگ نقره ای مبدل می سازد. روکش فویل می توانند در عایق نمودن دیواره های خارجی و بام ها مورد استفاده واقع گردد. از ویژگی های این عایق می توان بازتاب UV خورشید را بر شمرد.

- محصولات ایزوگام تولیدی در واحد اشتهاارد شرکت پشم شیشه ایران با ضخامت ۲ تا ۵/۵ میلی متر متشکل از یک لایه یا دو لایه حامل مستحکم بوده که با قیر پلیمری یکپارچه گردیده اند. لایه های حامل بر حسب کاربرد، از انواع تیشوی ۶۰ تا ۱۲۰ گرم و پلی استر ترموباند یا سوزنی (نباخته) با ویژگی های متفاوت می باشد. به منظور اصلاح قیر و خصوصیات فیزیکی آن از اطلاق کننده های SBS, APP به همراه ترکیبات دیگر جهت ایجاد خواص مطلوب در محصول نهائی استفاده می گردد. محصولات تولیدی حاوی SBS (استایرن، بوتادین، استایرن) به ایزوگام نوع S و محصولاتی که در ترکیب قیری آن ها از APP (اکتیک پلی پروپیلن) استفاده شده به ایزوگام نوع A موسوم اند. به منظور کاهش آثار مخرب اشعه UV آفتاب و صدمات مکانیکی به محصول نصب شده و نسز جدایش کافی لایه های رول قبل از نصب، از پوشش های سنگ ریزه ای پولکی (Slate flake) ، سیلیس، پودر تالک یا فویل آلومینیوم استفاده شده است.

- این عایق در کلیه ی سطوح قابل استفاده می باشد. وجود لایه ی فویل آنرا برای مصارفی که در مجاورت فرسایش محیطی از قبیل نور خورشید قرار دارد مناسب نموده است.

مشخصات فنی:

شماره استاندارد روش آزمون	نوع محصول					واحد	ویژگی (شرح آزمون)	
	BGM	T2	LA3	O	LA4 (BPP)			
۲۸۲۲	۷۰	۵۰	۵۰	۴۰	۴۰	kgf	طولی	مقاومت کششی برای عرض ۵cm
	۶۰	۸۰	۴۰	۳۰	۳۰	kgf	عرضی	
۲۸۸۲	۶۰	۲	۳۵	۲۵	۲۵	%	طولی	درصد افزایش طول نسبی
	۶۰	۲	۳۵	۲۵	۲۵	%	عرضی	
۲۸۶۲	۴۰	-	۱۲	۱۲	۱۲	kgf	طولی	مقاومت پارگی (حداقل)
	۴۰	-	۱۰	۱۰	۱۰	kgf	عرضی	
۲۸۷۹	۱	-	۱	۱	۱	%	جذب آب	جذب آب ۲۸ روزه
	۱	-	۱	۱	۱	%	کاهش وزن	
۲۸۸۱	مطابق درخواست	-۱۰	+۵	+۵	۰	°c	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	
۲۸۶۲	۱۲۰	۱۱۰	۹۰	۹۰	۱۲۰	°c	پایداری حرارتی (حداقل)	
۲۸۹۰	-	-	±۰/۲	±۰/۲	±۰/۲	%	طولی	پایداری ابعاد در برابر حرارت (حداکثر)
	-	-	±۰/۲	±۰/۲	±۰/۲	%	عرضی	
۲۸۶۱	۶۰	-	۶۰	۶۰	۶۰	Kpa	نفوذ ناپذیر آب (حداقل)	
۲۸۷۸	±۴/۵ ۰/۲	±۰/۱±۲	±۲ ۰/۲	±۰/۲±۴	±۰/۲±۴	Mm	ضخامت	
۲۸۷۸	±۱۰۰ ۱	±۱۰۰	±۱۰۰ ۱	±۱۰۰	±۱۰۰	Cm	عرض	
۲۸۷۸	±۴/۵ ۰/۲	±۲/۱ ۰/۲	±۴/۱ ۰/۲	±۴/۱ ۰/۲	±۴/۱ ۰/۲	Kg/ m ²	وزن واحد سطح	