



عایق رطوبتی پیش ساخته بام ایزورول

ایزورول درجه ی (عایق رطوبتی بام با اصلاح کننده APP)

این محصول متشکل از دو لایه به عنوان بستر میباشد که از فلت الیاف شیشه (تیشو) و منسوجات پلی استر تشکیل شده است. این دو لایه بوسیله مذاب قیری اصلاح شده با مواد پلیمری APP (اتکتیک پلی پروپیلن) اشباع گردیده و با ضخامت ۴ میلیمتر در رولهای ۱۰ متری طبق مشخصات فنی جدول ذیل و مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱- ۳۸۸۵ تولید میشود.

ویژگیهای فیزیکی عایق رطوبتی نوع A

ردیف	ویژگی ها		نتایج	حدود قابل قبول		روش آزمون مطابق استاندارد ملی شماره
				تک لایه	دولایه	
۱	مقاومت کششی در ۲۵٪ افزایش طول حداقل kg/5cm		۴۱/۱۵	۴۰	۴۰	۳۸۸۲
			۳۲/۱۷	۳۰	۳۰	
۲	مقاومت کششی در نقطه ماکزیمم نیرو حداقل kg/5cm		۵۵/۱۰	—	۵۰	۳۸۸۲
			۳۸/۱۹	—	۳۵	
۳	مقاومت پارگی حداقل kgf		۲۱/۶۵	۱۲	۱۲	۳۸۶۳ روش E
			۱۹/۵۶	۱۰	۱۰	
۴	جذب آب		۰/۷۰	۱	۱	۳۸۷۹
			ناچیز	۱	۱	
۵	مقاومت در برابر UV		—	۱۰	۱۰	۳۸۷۵
			—	۱۰	۱۰	
۶	فرسودگی حرارتی در هوا		لازم نیست	۱۰	۱۰	۳۸۷۶
			لازم نیست	۱۰	۱۰	
۷	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر) درجه سلیسیوس		-۵	-۵	-۵	۳۸۸۱
۸	پایداری حرارتی (حداقل) درجه سلیسیوس		۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۳۸۶۳
۹	نفوذناپذیری آب (حداقل) کیلوپاسکال (Kpa)		—	۶۰	۶۰	۳۸۶۱
۱۰	پایداری ابعاد در برابر حرارت حداکثر (درصد)		۰/۰۷	+۰/۳	+۰/۳	۳۸۹۰
۱۱	ضخامت میلیمتر		۴/-	۴+۰/۲	۴+۰/۲	۳۸۷۸
۱۲	عرض سانتیمتر		۱۰۰	۱۰۰+۱	۱۰۰+۱	۳۸۷۸
۱۳	وزن واحد سطح (کیلوگرم بر مترمربع)		۴/۱۵	۴/۱+۰/۲	۴/۱+۰/۲	۳۸۷۸
۱۴	ویژگی ظاهری و نشانه گذاری		نشانه گذاری مردود است			۳۸۸۵-۱

ایزو رول ممتاز (عایق رطوبتی بام با اصلاح کننده SBS)

این محصول متشکل از دو لایه بعنوان بستر میاشد که از فلت الیاف شیشه (تیشو) و منسوجات پلی استر تشکیل شده است. این دو لایه بوسیله مذاب قیری اصلاح شده با مواد پلیمری SBS (استایرن بوتادین استایرن) اشباع گردیده و با ضخامت ۴ میلیمتر در رولهای ۱۰ متری طبق مشخصات فنی جدول ذیل و مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۳۸۸۵ تولید میگردد.

ویژگیهای فیزیکی عایق رطوبتی نوع S

ردیف	ویژگی ها		واحد	تک لایه	دولایه	شماره استاندارد
۱	مقاومت کششی در ۲۵٪ افزایش طول (حد اقل)	طولی	Kg 5cm	40	40	3882
		عرضی		30	30	
۲	مقاومت کششی در نقطه حداکثر نیرو(حد اقل)	طولی	Kg 5cm	-	50	3882
		عرضی		-	35	
۳	مقاومت پارگی (حداقل)	طولی	Kgf	12	12	3863 روش B
		عرضی		10	10	
۴	جذب آب ۲۸ روزه	میزان جذب آب (حد اکثر)		درصد	1	3879
		میزان کاهش وزن (حد اکثر)			1	
۵	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)		°C	- 10	- 10	3881
۶	میزان پایداری حرارتی (حداقل)		°C	100	100	3862
۷	میزان نفوذ ناپذیری آب (حداقل)		KPa	60	60	3861
۸	پایداری ابعاد در برابر حرارت (حداقل)		درصد	±0.3	±0.3	3890
۹	مقاومت در برابر UV	افت در میزان دمای انعطاف پذیری (حداکثر)		°C	10	3875
		افت در میزان مقاومت کششی (حداکثر)		درصد	10	
۱۰	فرسودگی حرارتی در هوا	افت در میزان دمای انعطاف پذیری (حداکثر)		°C	10	3876
		افت در میزان مقاومت کششی (حداکثر)		درصد	10	
۱۱	مقاومت در برابر اوزون		بدون بعد	بدون ترک		3887

