

شرکت ایزوگام یکتابام دیجان



[www.yektabam.com](http://www.yektabam.com)

[www.yektabam.com](http://www.yektabam.com)



The manufacturer of all kinds of water polymeric non-conductor and their derivations



## ایزو گام یکتابام دلیجان

تولید کننده عایقهای رطوبتی پلیمری و مشتقهای  
دارنده نشان استاندارد ملی ایران



## تاریخچه

بشر از دیر باز برای نیل به اهداف خود در هر زمینه‌ای به دنبال کوتاهترین و مقرن به صرفه ترین راهها بوده است. یکی از مهمترین ملزمات بشر از ابتدا تا کنون سرپناه و محلی برای درامان بودن از خطرات و حوادث طبیعی و غیرطبیعی محیط خود می‌باشد. انسان‌ها برای هر موقعیت زمانی و مکانی برای رفع حوائج خود از روش‌های مختلف استفاده نموده‌اند. برای فرار از حیوانات وحشی به غارها و برای در امان بودن از باران و برف به زیر شاخه‌های درختان پناه می‌برده. با گذشت زمان و دگرگونی فرهنگ‌ها و تحول در ساختار اجتماعی نیازهای نیز تحول گشته و امروزه شاهد بهره‌گیری مدرنترین و پیچیده‌ترین وسایل و لوازم جهت رفع نیازهای خود هستیم. در زمینه ایزو ۹۰۰۱ نیز انسانها از ابتدا با بکارگیری روش‌های سنتی زمان خود از پوشش با شاخه درختان با کاه کل و غیره را تجربه و پس از استفاده بشر از فراورده‌های نفتی به آسفالت و قیروگونی روی آورد و با تکامل و در نظر گرفتن آیتمهای مثبت، عایقهای رطوبتی پیش‌ساخته را به عنوان کاملترین و مقرن بصرفه ترین نوع ایزو ۹۰۰۱ تا این مقطع برگزیدند.

## شرکت یکتابام دلیجان

شرکت یکتابام دلیجان در سال ۱۳۷۶ با اجرای طرح تولید لایه سوزنی نباته پلی استر تاسیس و به بهره برداری رسید و در سال ۱۳۸۰ با راه اندازی فاز ۲ تولید عایق رطوبتی را در مستور کار خود قرار داد و در آبان ماه سال ۱۳۸۹ موفق به اخذ پروانه استاندارد ملی ایران گردید.



## مشتملات ایزو ۹۰۰۱ یکتابام دلیجان

عایقهای پیش ساخته رطوبتی پلیمری را می‌توان ساختاری متشکل از قیر اصلاح شده با تزریق پلیمر و لایه بسترساز (تبیشو با الیاف شیشه مسلح شده با نخ مخصوص) و لایه‌ی مجدوب شونده مواد (لایه لپر شده از الیاف پلی استر با پانچ سوزنی) دانسته که پس از همپوشانی این دو لایه در قیر اصلاح شده اشباع می‌گردد.

ترکیبات بیتومینی کاملاً اصلاح شده ایزو ۹۰۰۱ یکتابام موجب انعطاف پذیری مناسب گردیده بطوری که در گرم رونده و در سرما شکننده نمی‌شود.



## انواع عایق رطوبتی

- ۱- عایق رطوبتی نوع **BPP** (عایق رطوبتی اصلاح شده با پلیمر (BPP)
- ۲- عایق رطوبتی نوع **BOF** (عایق رطوبتی اکسید شده از مازوت بجای قیر)



### The properties of YekTaBam Delijan Isogam:

Premanufactured polymeric insulations can be considered as a construction formed from refined binder with polymer injection and bed-making layer (tissue with fiberglass armefd with specific thread) and a thin layer that penetrates into the materials (from polyester fibers with needle punch) that after co-covering, these two layers are saturated in refined binder. The completely refined bitumen composition of Isogam of Yektabam gives it an optimum flexibility so that in hot weather it becomes fluid and in hot weather it becomes brittle.

### YekTaBam Delijan can be used in :

- the flat and sloped roof of buildings
- the foundation of building
- pools
- Refrigerating rooms
- installation and water supply channels
- Dams
- stores and refrigerating rooms
- Ships
- animal and hen husbandries
- tunnels
- hygienic services
- industrial little pools



### موارد استفاده ایزوگام یکتابام دلیجان

- بام ساختمانهای مسطح و شبی دار
- پی ساختمانها
- استخرها
- سردخانه ها
- کanalهای آبرسانی و تاسیساتی
- سدها
- انبارها و سردخانه ها
- کشت ها
- دامداریها و مرغداریها
- تونل ها
- سرویس های بهداشتی
- حوضچه های صنعتی و ...



### The advantages of using YekTaBam Delijan Isogam:

- Because it is lightweight and has a high resistance, it is considered as a full non-conductor by itself, and suitable for a variety of uses.
- Its lightness prevents from creating extra burden on the roof, and also against probable dangers (earthquake, bombardment, demolition,...) it has less financial and body damages.
- It is not necessary to clean the snow.
- It has the least limit of physical and chemical changes against cold and hotness.
- It doesn't pollute the air.
- It has resistant against the penetration of acid and chemical gases and also against UV-ray
- Its installation is very quick and has less dangers.
- Because the tar is refined by particular polymer materials it is not to break and decay. Also it is very flexible.
- The manufacturers are under the cover of Iran Insurance.
- The real guarantee of factory is a confident supporter for the manufacturers of YekTaBam Delijan Isogum.





محیطی که ما در آن زندگی می کنیم و به خصوص در شهرهای بزرگ که آلوده کننده های گوناگون زیست محیطی وجود دارد و باعث به خطر افتادن سلامت محیط زندگی می شود. جلوگیری از ایجاد آلودگی ها امری بسیار مهم و حیاتی به حساب می آید.

شرکت یکتابام دلیجان در تولید محصولات خود به حفظ محیط زیست توجهی خاص نشان داده و با توجه به این مهم با انجام آزمایشات مربوطه و با یاری متخصصین محیط زیست محصولات خود را به گونه ای تولید و به بازار عرضه می نماید که کمترین حد آسیب به محیط زیست را در برداشتند باشد.

استان مرکزی از لحاظ موقعیت جغرافیایی در شمال مرکزی کشور عزیزمان جمهوری اسلامی ایران واقع شده و شهر دلیجان به عنلت موقعیت خاص خود که پیوند دهنده شاهراه ارتباط شمال کشور با مرکز و جنوب کشور می باشد و همچنین با وجود سرمایه ها و پتانسیل های کاری موجود در این شهرستان و نواحی اطراف آن، به شهری صنعتی با سه قطب صنعتی مجزا تبدیل شده است. شرکت یکتابام دلیجان با استفاده از این موقعیت مکانی در ابتدای تاسیس محصولات خود را به استان مرکزی و استان های همسایه (اصفهان، قم، همدان و ...) عرضه نموده و در ادامه با تحقیقات بازار، دامنه فعالیت خود را به کل کشور وسعت بخشید.

با به وجود آمدن شرایط خاص در کشورهای همسایه، دامنه فعالیت این شرکت وسعت بیشتری پیدا نموده و صادرات محصول به این کشورها نیز در دستور کار شرکت قرار گرفته است.

شرکت یکتابام دلیجان قادر است با توجه به نیاز و درخواست مشتریان محصولات خود را تولید و در اختیار آنان قرار دهد.



# با هم تظر باران باشید

## مزایای استفاده از ایزوگام یکتابه دلیجان

- به علت سبکی و مقاومت زیاد به تنها یکی عایق کامل بوده و مناسب جهت استفاده های مختلف می باشد .
- سبکی وزن آن باعث جلوگیری از ایجاد بار اضافی بر سقف شده، در برای خطرات احتمالی (ازلزله، بمباران، تخریب و ...) خسارات جانی و مالی به مراتب کمتری را در بر دارد .
- احتیاج به برف روپی ندارد .
- در مقابل سرما و گرمای کمترین حد تغییرات فیزیکی و شیمیائی را دارد .
- کاربرد آن موجب آسودگی هوا نمی شود .
- در مقابل اسیدها و نفوذ گازهای شیمیائی و همچنین اشعه UV مقاوم است .
- نسبت آن سریع است و خطرات به مراتب کمتری دارد .
- با توجه به اصلاح قیر به وسیله مواد پلیمری مخصوص دچار پوسیدگی و شکنندگی نمی شود و قابلیت انعطاف پذیری بالائی دارد .
- محصولات تولید شده تحت پوشش بیمه ایران قرار می گیرد .
- ضمانت واقعی کارخانه، پشتوانه ای مطمئن برای تولیدات شرکت یکتا بام دلیجان می باشد .



## مشخصات عایق رطوبتی پیش ساخته بام دولایه نوع BPP

B.P.P	قیر اصلاح شده با پالیدرهای پلاستیکی	نوع مخلوط اشیاع کننده
پلی استر سوزنی نیافتنه + تینلنو(الایاف شبیه) نخدار		نوع سبتر
پودر معدنی یا قیلم پلی آلبان یا روکنل آلمینیوم		وجه خارجی
قیلم پلی آلبان		وجه داخلی
متر	۱۰ ± ۵%	طول
متر	۱ ± ۱%	عرض
میلیمتر	۴ ± ۰/۲	ضخامت
کیلوگرم بر متر	۴۱ ± ۰/۲	وزن
درجه سانتیگراد	+ ۵	مقاومت در برابر سرما
درجه سانتیگراد	+ ۱۲۰	مقاومت در برابر گرما
درجه سانتیگراد	۲۵۰	نقطه اشتغال
کیلوگرم / سانتیمتر	۵۰ طول	مقاومت کشش در نقطه
کیلوگرم / سانتیمتر	۳۵ عرض	مقاومت بیرو (حداقل)

یکی از مهمترین نکات قابل توجه در تولید عایق رطوبتی ، در نظر گرفتن شرایط اقلیمی و آب و هوای مناطق مختلف می باشد.

شرکت یکتابام دلیجان با توجه به این مهم و نیاز مشتریان محصولاتی متنوع و متناسب با شرایط مختلف آب و هوای تولید و به بازار عرضه می نماید .

Pre - manufactured two - layer non - conductor , type (BPP)	
Length	10±% 5 M
Width	1± % 1 M
Thickness	4±02MM
Weight	41±02 Kg/M2
Resistance against coldness	+5 C
Resistance against heat	+120 C
Tensile strength of Max. load	LONGITUDINAL 50 Kg/5CM TRANSVERSE 35 Kg/5CM
Saturating mixture	
Type of bed	
Outer surface	
Inner surface	

One of the important points about these water non-conductors is the fact that the various climate and weather conditions are taken into consideration in the process of their manufacturing. YEKTABAM DELIJAN Co. with due attention to this matter and the needs of customers, manufactures a variety of products which are suitable for different weather conditions and then presents them to the market.

# **YEKTABAM DELIJAN CO.**

**Production of Water Proofing Isolator (IsoGam)**



Managing director  
Hamid Khalili  
Mobile : (+98918) 865 4020

Central Office and Factory

Boualisina industrial zone, Delijan, Iran P.O.BOX: 37915-176

tel : (+98866)424 7600 - 5 , 42 20 000 - 42 30 000

fax: (+98866)424 7604

[www.yektabam.com](http://www.yektabam.com)

[info@yektabam.com](mailto:info@yektabam.com)



بامهشتۀ باران باشید



YEKTA BAM ISOGAM DELIJAN

دفتر مرکزی و کارخانه : دلیجان ، قطب صنعتی بوعلی سینا ، مندوقد پست (۳۷۹۱۵-۱۷۶)

Central Office and Factory / Boualisina industrial zone,Delijan,Iran P.O.BOX: 37915-176

[www.yektabam.com](http://www.yektabam.com) / [info@yektabam.com](mailto:info@yektabam.com)