



Коммерческое предложение

Business offer



№ п/п	Наименование продукта Name of product	Единица измерения
1	Гидроизоляционный материал Изогам без фольги (P3000PE), толщина 3 мм, 1 рулон=10 м ² Waterproofing material Isogam without foil (P3000PE), thickness of 3 mm, 1 rol=10 м²	рулон rol
2	Гидроизоляционный материал Изогам с фольгой (P3000AL), толщина 3 мм, 1 рулон=10 м ² Waterproofing material Isogam with foil (P3000AL), thickness of 3 mm, 1 rol=10 м²	рулон rol

Вместимость в авто фуру (22 тн): 650 рулонов
Car truck capacity (22 tons) - 650 rolls

Описание продукта

Product Description

Изогам с алюминиевой фольгой – это рулонный кровельный и гидроизоляционный материал (битумная мембрана). Он создается методом пропитки основы – полимерного полотна (полиэстер) полимерно-модифицированным битумом, и покрывается алюминиевой фольгой с верхней стороны и полиэтиленовой пленкой с нижней стороны.

Параметры продукта:

- ширина 1000мм ± 2мм;
- общая площадь в рулоне составляет 10 м²
- толщина составляет 3мм.

Изогам предназначен для верхнего и нижнего слоев кровельного ковра, а также для устройства гидроизоляции.

Izogam with aluminum foil is a rolled roofing and waterproofing material (bitumen membrane). It is created by impregnating a base - a polymer cloth (polyester) with polymer-modified bitumen and then is coated with aluminum foil on the upper side and a plastic film on the lower side.

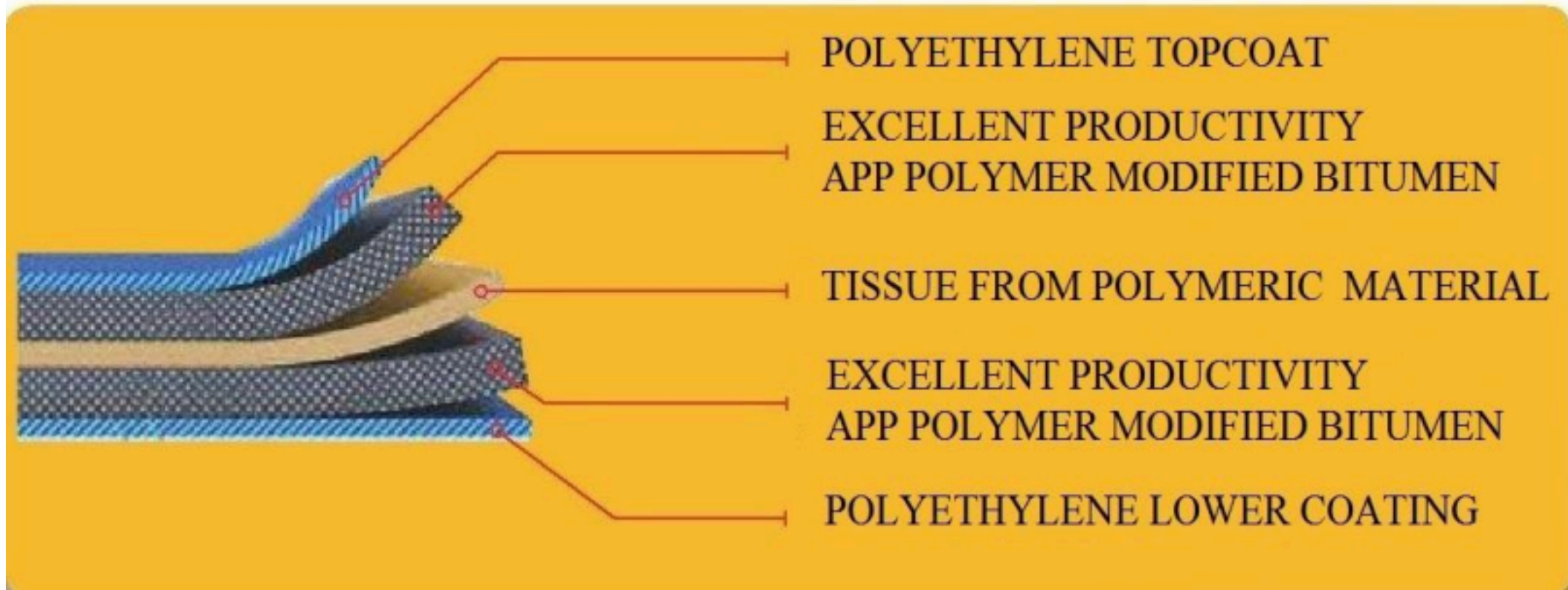
Product Parameters:

- width is 1000mm ± 2mm;**
- the total area in the roll is 10 m²**
- thickness is 3 mm.**

Izogam is intended for the upper and lower layers of the roofing carpet, as well as for waterproofing device.

TM – Membrane P 3000, P 4000

PRODUCT DESCRIPTION



Область применения и особенности продукта

Scope of application and product features

Изогам используется под покрытием в помещениях с влажным объёмом, таких как резервуары для воды, бассейны для прудов и декоративные бассейны, кухня, ванная комната, туалет и т.д., автостоянки, террасы и крыши, балконы, цветники, садовые террасы, бетонные канавки, ручьи и скрытые ручьи, подпорные и подвальные стены, установки для очистки сточных вод и подземных вод под давлением.

Изогам – гибкий, долговечный материал. Он легко наносится на поверхности различного типа, обладает высокой прочностью на растяжение и разрыв, устойчив к агрессивным воздействиям, которые могут возникнуть в почве, легко наносится в таких строительных сооружениях, как дилатация, кромка дымохода и парапеты кровель зданий.



Izogam is used under the coating in rooms with a wet volume, such as water tanks, pond pools and decorative pools, kitchen, bathroom, toilet, etc., parking lots, terraces and roofs, balconies, flower beds, garden terraces, concrete grooves, streams and hidden streams, retaining and basement walls, installations for the treatment of wastewater and groundwater under pressure.

Izogam is a flexible and durable material. It is easily applied to various types of surfaces, has high tensile and tensile break strength, is resistant to aggressive influences that may occur in the soil, and is easily applied in building structures such as dilatation, the chimney edge and the roof parapet.

Instructions for use

Surface preparation. Before starting of roll gluing, the base of the surface must be dusted and primed. As a primer on the surface, it is recommended to use bitumen mastic. Mastics are applied in a thin layer on the base of the roof and on the bent part of the roofing material manually.

Methods of laying of waterproofing material Izogam

1. Method by fusing with a gas burner. Most often, installation is carried out by depositing these materials in a hot (fire) way using fuel burners (this applies to materials having a large thickness from 2.8 to 5.5 mm). Before laying the roofing, it is necessary to roll the roll over the roofing completely and make sure that it is positioned correctly. The waterproofing material at the attachment points in the side should be at least 10 cm, after which, having fixed the beginning of the roll with a burner, roll the roll tightly back.

The roll is laid on the roofing by fusing with a gas burner while rolling the roll. The flame temperature at the end of the torch reaches 600-800 ° C. The flame of the burner must be directed to the underside of the roll.

At the edges of the roll, up to 2 cm of molten bitumen should protrude, which is a guarantee of high-quality joints.

The torch should act on the material for no more than 5 seconds.



2. Cold way. Bonding with cold bitumen, bitumen-rubber, bitumen-polymer and other similar mastics.

Before starting gluing the roll carpet, the base is cleaned of dust and primed, and the roll is checked - rolled out along the chalk line outlined on the coating plane. If the longitudinal edge of the cloth coincides with the chalk line, then it is rolled up and proceed to the sticking.

Mastics are applied in a thin layer on the base of the roof and on the bent part of the roofing material manually. The rolled roll is pressed to the base so that the excess mastic in front of the roll creates a continuously moving bead 5 ... 10 mm high. Otherwise, under the rolled sheet there will be un-glued places that can subsequently swell or fill with water. The overlap of the cloths should be at least 100 mm. The direction of the overlap of joints in the outer layer of the carpet should coincide with the direction of the prevailing winds in the construction area. Usually rollers are used for high-quality bonding of layers of material.

Условия хранения Storage conditions

Рулоны должны храниться строго вертикально и должны быть защищены от прямых ультрафиолетовых лучей. Области подлежащие наложению не должны быть повреждены.

Площадь складского помещения должна быть гладкой и чистой, а рулоны должны быть защищены обивкой.

Rolls of waterproofing material must be kept strictly upright and protected from direct ultraviolet rays. The areas to be overlaid should not be damaged.

The storage area should be smooth and clean, and the rolls should be protected with upholstery.



В закрытых помещениях должны складироваться в вертикальном виде.
Indoors must be stored vertically.

Нельзя складировать к ряду одного поверх другого.
Can not be stored to a row of one on top of another

Категорично запрещено оставлять поверхность открытой.
It is strictly forbidden to leave the surface open.

Технические характеристики

Specifications

3 мм б/фольги 3 mm without foil

4 мм б/фольги 4mm without foil

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Specifications	ЕД. ИЗМ. unit	СТАНДАРТ standard	P3000	P4000
ОСНОВА Foundation	-	-	Полотно из polymeric web ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА	Полотно из polymeric web ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА
ВЕРХНЕЕ ПОВЕРХНОСТНОЕ ПОКРЫТИЕ Top surface coating	-	-	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth
НИЖНЕЕ ПОКРЫТИЕ Bottom coating	-	-	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth
ДЛИНА Length	М	TDS-30547-97	1520,03	1020,03
ШИРИНА Width	М	TDS-30547-97	120,02	120,02
ТОЛЩИНА Thickness	ММ	TDS-30547-97	3	4
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ Tensile strength at yield	N/50mm		300/500	400/600
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ Elongation at break	%		25/25	25/25
ИЗГИБ В ХОЛОДЕ Bending in the cold	°C	TDS-2678-94	-10	-10
ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ Heat resistance	°C	TDS-2678-94	>120	>120
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ Water resistance		TDS-2678-94	УСПЕШНАЯ successful	УСПЕШНАЯ successful

Технические характеристики

Specifications

3 мм с фольгой 3 mm with foil

4 мм с фольгой 4 mm with foil

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SPECIFICATIONS	ЕД. ИЗМ. UNIT	СТАНДАРТ STANDARD	P3000AL	P4000AL
ОСНОВА FOUNDATION	-	-	Полотно из полимерного материала polymeric web	Полотно из полимерного материала polymeric web
ВЕРХНЕЕ ПОВЕРХНОСТНОЕ ПОКРЫТИЕ TOP SURFACE COATING	-	-	Алюминиевая фольга ALUMINIUM FOIL	Алюминиевая фольга ALUMINIUM FOIL
НИЖНЕЕ ПОКРЫТИЕ BOTTOM COATING	-	-	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth	Полиэтиленовая клеенка polyethylene oilcloth
ДЛИНА LENGTH	M	TDS-30547-97	10±0,03	10±0,03
ШИРИНА WIDTH	M	TDS-30547-97	1±0,02	1±0,02
ТОЛЩИНА THICKNESS	MM	TDS-30547-97	3	4
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ TENSILE STRENGTH AT YIELD	N/50mm		600/600	900/700
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ ELONGATION AT BREAK	%		35/35	35/35
ИЗГИБ В ХОЛОДЕ BENDING IN THE COLD	°C	TDS-2678-94	-10	-10
ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ HEAT RESISTANCE	°C	TDS-2678-94	>120	>120
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ WATER RESISTANCE		TDS-2678-94	УСПЕШНАЯ successful	УСПЕШНАЯ successful

