



UNITED INSULATIONS CO.
شركة عوازل المتحدة



About us

United Insulations Company is a company specialized in the manufacture of Low Density Polyethylene Foam products and is keen on the quality of its products through an integrated team that ensures quality and takes into account all specifications required .

United Insulations Company is the first choice in the industry of insulations in the region because there are a variety of options we offer to make sure you choose the best .

The company is always keen to provide the quality and satisfaction that suits the expectations of customers' needs in Saudi Arabia, GCC countries, Arab countries and North Africa to give a positive impact and has the satisfaction of customer .



من نحن

شركة عوازل المتحدة هي شركة متخصصة في صناعة منتجات البولي إيثيلين فوم منخفض الكثافة وتحرص على جودة منتجاتها من خلال فريق متكامل يضمن الجودة ويراعي كافة المواصفات المطلوبة .

شركة عوازل المتحدة هو الخيار الأول في صناعة العوازل في المنطقة لأن هناك مجموعة متنوعة من الخيارات التي تقدمها لتساعدك على اختيار الأفضل .

وتحرص الشركة دوما على توفير الجودة والرضى التي تلائم توقعات العملاء بما يدفعها لتغطية احتياجات المملكة العربية السعودية وتزويد دول مجلس التعاون الخليجي والدول العربية وشمال افريقيا بمنتج يقدم أثر إيجابي ويحوز على رضى العميل .

UNITED INSULATIONS CO. شركة عوازل المتحدة



Carpet Underlay

عازل الموكيت (السجاد)



Characteristic

- Extends flooring life
- Water absorption
- Shock absorber
- Heat / Cold Insulator
- Easy to use
- Environmentally safe

المميزات

- يعطي الأرضيات عمر أطول
- يمنع امتصاص الماء
- يمتص الصدمات
- عازل حراري
- سهل الإستخدام
- آمن بيئياً

Specifications

Thickness	6 mm ~ 20 mm
Width	1M
length and Color	50 M or as per coustmers requirement

Technical Data

No.	Characteristic	Test Results
1	Density , kg/m	30
2	Compressive Strength, kpa (25% deflection)	32
3	Compression Set %	3.20
4	Tensile Strength, kpa	210.0
5	Elongations at a break, %	40.0
6	Thermal Conductivity, w/mk	0.034
7	(2) Burning rate .mm/minute	30.0
8	Water vapor permeability,perm-inch	0.20
9	Water Absorption, kg/m (7 days,23 C)	0.24
10	Dimensional sTABILITY %, change	
	(1) 70c ,24hrs	1.60
	(2)-40c ,24hrs	No Change
11	Resistance to chemicals (15 days,23c)	
	(1) Acid (30%H SO)	No Change
	(2) Alkali (10%NaOH+NaCl)	No Change
	(3) Hydrocarbon solvent (petrol)	No Change
	(4) Synthetic Glue (Solvent based)	No Change

Hanger Insulations

عوازل الهناجر

Characteristic

- Water absorption resistant
- Shock absorber
- Heat / Cold Insulator
- Easy to use
- Environmentally safe

المميزات

- يمنع إمتصاص الماء
- يمتص الصدمات
- عازل حراري
- سهل الإستخدام
- آمن بيئياً

Specifications

Thickness	6 mm - 8 mm - 15 mm
Width	110 cm
length and Color	20 M or as per coustmers requirement

Technical Data

No.	Characteristic	Test Results
1	Density , kg/m	30
2	Compressive Strength, kpa (25% defiection)	32
3	Compression Set %	3.20
4	Tensile Strength, kpa	210.0
5	Elongations at a break, %	40.0
6	Thermal Conductivity, w/mk	0.034
7	(2) Burning rate ,mm/minute	30.0
8	Water vapor permeability,perm-inch	0.20
9	Water Absorotion, kg/m (7days,23 C)	0.24
10	Dimensional sTABILITY %, change (1) 70c ,24hrs (2) -40c ,24hrs	1.60 No Change
11	Resistance to chemicals (15 days,23c) (1) Acid (30%H SO) (2) Alkali (10%NaOH+NaCl) (3) Hydrocarbon solvent (petrol) (4) Synthetic Glue (Solvent based)	No Change No Change No Change No Change



FOAM PACKAGING

فوم التغليف



Characteristice

- Very light weight
- Non abraasive
- Easy to use
- shock absorbtion and vibration damping
- Flexibility
- Resistance to water,chemicals, silvents and grease

المميزات

- خفيف الوزن
- غير قابل للخدش أو التحلل
- سهولة الإستخدام
- مقاوم للصدمات و الإهتزازات
- مرن (قابل للتشكيل)
- مقاوم للماء والأحماض والمواد الدهنية

APPLICATIONS

Packing for electrical and electronic equipment's, computers, picture frames,glass items, and furniture .

الإستخدام

يستخدم في تغليف الأجهزة الكهربائية والإلكترونية واجهزة الحاسب الآلي وأيضاً تغليف براويز الصور والأثاث .

Specifications

Thickness	1 mm ~ 6 mm
Color and length	as per coustmers requirement

Parquet Insulations

عوازل الباركية

Characteristice

- Extends flooring life
- Water absorbtion resistant
- Shock absorber
- Heat / Cold Insulator
- Easy to use
- Environmentally safe

المميزات

- يعطي الأرضيات عمر أطول
- يمنع إمتصاص الماء
- يمتص الصدمات
- عازل حراري
- سهل الإستخدام
- آمن بيئياً



Specifications

Thickness	2 mm ~ 3 mm
width	1 M
length and Color	as per coustmers requirement

PROTECTION LAYERS طبقات الحماية



APPLICATIONS

Under basement for buildings, major projects like Hospitals, Towers, etc.

Characteristic

- Shock absorption and vibration damping
- Heat / Cold Insulator
- Chemical resistance
- Easy to install

الإستخدامات

تستخدم طبقات الحماية في القواعد الخرسانية في المباني والمشاريع الكبرى كالمستشفيات والابراج والأنفاق .

المميزات

- عازل مقاوم للصدمات والإهتزازات
- عازل للحرارة
- لا يتفاعل مع المواد الكيماوية
- سهولة التركيب

Specifications

Thickness	20 mm ~ 50 mm
Size	1 M x 2M (or as per coustmers requirement)
Color	as per coustmers requirement

Our products | منتجاتنا





Jeddah - 3rd Industrial Area
P.O.Box : 22766 Jeddah 6838
Kingdom of Saudi Arabia
Tel. +966 12 2900455
Mob. +966 506373896 / 555263156

www.uci.com.sa

جدة المدينة الصناعية الثالثة

ص.ب : ٢٢٧٦٦ جدة ٦٨٣٨

المملكة العربية السعودية

هاتف : +٩٦٦ ١٢ ٢٩٠٠٤٥٥

جوال : +٩٦٦ ٥٥٥٢٦٣١٥٦ / ٥٠٦٣٧٣٨٩٦

info@uci.com.sa

