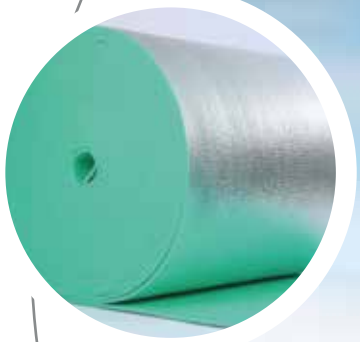
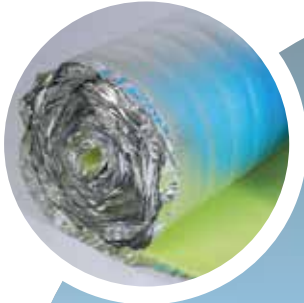




UNITED INSULATIONS CO.
شركة عوازل المتحدة



Over **10 years** **united insulations company** leading the industry of low density polyethylene foam products. We made a partnership with the customers by offering various products, innovative solutions and top-quality outstanding services.

Our vision to be the first choice of polyethylene foam industries nationally and worldwide by generating more partnership around the world.

We assure that main reason of our success are our customers and we committed to keep providing all satisfaction, positive impact and outstanding quality and services.

منذ أكثر من **10** سنوات تعتبر **شركة عوازل المتحدة** من الشركات الرائدة في صناعة منتجات البولي إيثيلين منخفضة الكثافة. و من خلال علاقة الشراكة مع العملاء تمكنا من تحقيق منتجات متنوعة وطول مبتكرة وخدمات متميزة عالية الجودة.

رؤيتنا أن نكون الخيار الأول لصناعة منتجات البولي إيثيلين على مستوى السوق المحلي والعالمي من خلال خلق المزيد من فرص الشراكة حول العالم مع عملاء جدد.

نؤكد أن السبب الرئيسي لنجاحنا هو عملائنا و تلبية احتياجاتهم ونحن ملتزمون بمواصلة تقديم كل ما هو جديد في عالم صناعة منتجات البولي إيثيلين منخفضة الكثافة بأفضل جودة و التميز في الخدمة.



UNITED INSULATIONS CO. شركة عوازل المتحدة



Our United Insulations Co. team seeks permanently and continuously to develop and improve the level of expertise and achievements and follow the standards required to create a professional work environment that offers products of exceptional quality and competitive price that fulfills the aspirations of our customers in different countries.

يسعى فريق عمل شركة عوازل المتحدة بشكل دائم و مستمر إلى التطوير و الإرتقاء في مستوى الخبرات و الإنجازات و إتباع المعايير المطلوبة لخلق بيئة عمل إحترافية تقدم منتجات ذات جودة إستثنائية و بسعر تنافسي يحقق رغبات و تطلعات عملائنا في مختلف الأقطار .



Underlay Insulation Products

Carpet Underlay
Parquet Underlay

Protection Insulation Products

Packing Sheet
Protection Board

Building Materials Products

Hanger Insulation
Backer-Rod
Expansion Joint

منتجات العزل و اللباد للأرضيات

لباد الموكيت
لباد الباركيه

منتجات العزل للوقاية و التغليف

لفائف التغليف
ألواح الحماية

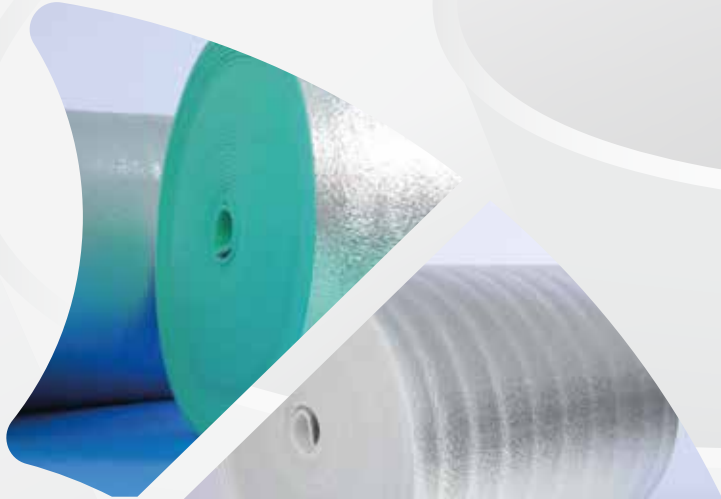
منتجات العزل لمواد البناء

عازل المستودعات
فواصل التمدد
وصلات التمدد



Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE						Test Method
Thickness	MM	6	8	10	15	20		ASTM D - 3575
Density	G/CM3	29	30	30	32	32		ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	MM	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234		ASTM D - 3575
Compression	%	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6		ASTM D - 3575
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.01	0.015	0.015		ASTM D - 3575

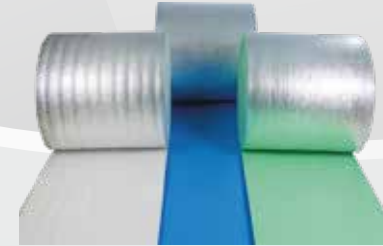


منتجات العزل و اللباد للأرضيات Underlay Insulation Products

لباد الموكيت Carpet Underlay

وجود البطانة أسفل الأرضيات يوفر لك مجموعة من المزايا المختلفة. يحمي الأرضيات من التآكل ويطيل من عمرها. نحن متخصصون في الطبقة السفلية المريحة والعازلة التي تضيف لمسة من التميز لأرضياتك.

Underlay sits beneath your flooring to provide a range of different benefits. It protects your flooring against heavy wear and extends its lifespan. We specialize in comfortable and insulating underlayment that adds a premium touch to your floor.



- يحمي الأرضيات.
- يمتص الصدمات.
- عازل حراري.
- عدم إمتصاص الماء.
- تقليل الضوضاء.
- توفير إضافي للطاقة.
- آمن بيئياً وسهل الاستخدام.

- Protects flooring.
- Absorb shocks.
- Cold or heat insulation.
- Doesn't absorb water.
- Acting as a barrier to sound.
- Extra power saving.
- Environmentally safe & easy to use.



- يحمي الأرضيات.
- يمتص الصدمات.
- عازل حراري.
- عدم إمتصاص الماء.
- تقليل الضوضاء.
- آمن بيئياً وسهل الاستخدام.

- Protects flooring.
- Absorb shocks.
- Cold or heat insulation.
- Doesn't absorb water.
- Acting as a barrier to sound.
- Environmentally safe & easy to use.



لباد الباركيه Parquet Underlay

تقدم لك الأداء العالي والحلول
المبتكرة والتي تدوم طويلاً
لحماية الباركيه والفينيل. يضمن
الراحة والحماية لأرضياتك.

Providing you high-performance,
Innovative solutions which adding long-lasting
protection for parquet and vinyl.
Assure Comfort and protection to your floors.

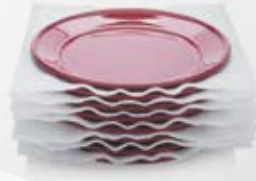


Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE			Test Method
Thickness	MM	1	2	3	ASTM D - 3575
Density	KG/M3	29	30	32	ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	MM	0.0234	0.0234	0.0234	ASTM D - 3575
Compression	%	0.4	0.4	0.5	ASTM D - 3575
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.01	ASTM D - 3575



- ناعم وخفيف الوزن
- حماية منتجاتك من الخدش و الأتربة.
- متعدد الاستخدامات
- يحفظ المنتجات من الكسر.
- يمتص الصدمات.
- مقاوم للماء والمذيبات.
- آمن بيئيا وسهل الاستخدام.



منتجات العزل للوقاية و التغليف Protection Insulation Products

لفائف التغليف Packing Sheet

رولات (لفات) من البولي إيثيلين منخفض الكثافة ذات خلايا مغلقة تقوم بمقاومة الصدمات و حماية المنتجات من الكسر و الإحتكاك و الخدش بالإضافة لمقاومتها لإمتصاص الماء و المواد الكيميائية.

Rolls of low-density polyethylene with closed-cells that resist shock and protect fragile products from breaking, friction and scratching in addition to their resistance to absorbing water and chemicals .

- Clean, soft & light weight.
- Protect your products from scratch & dust.
- Versatile.
- Acting as a barrier to fragile.
- Shock absorbing & vibration.
- Resistance to water & solvent.
- Environmentally Safe & Easy to use.

Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE						Test Method
Thickness	MM	0.5	1	2	3	4		ASTM D - 3575
Density	KG/M3	30	30	30	29	29		ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	W/M*K	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234		ASTM D - 3575
Length	M	25 / 50 / 100 / 150						As Require
Width	M	1.00 / 1.25 / 1.50						As Require
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.015		ASTM D - 3575





- عازل حراري و موثر إضافي للطاقة.
- إمتصاص الصدمات و الاهتزازات.
- يساعد على عزل الصوت.
- مقاوم للماء والمذيبات.
- خفيف الوزن.
- حماية المنتجات من التلف و الأتربة.
- آمن بيئيا و سهل الإستخدام.

ألواح الحماية Protection Board

خلايا مغلقة و قوية من البولي إيثيلين منخفض الكثافة و تستخدم في الأرضيات و الأسقف و الجدران الجانبية للمباني و فواصل بين الجدران الجبسية، إنها مثالية في عملية عزل الحرارة و الصوت، كما تتميز بعدم إمتصاص الماء و مقاومة الصدمات.

Strong, closed-cell low-density polyethylene. It is used in floors, ceilings, side walls of buildings and joints between gypsum walls. It is ideal in the process of heat and sound insulation, it's designed to be non-absorbing water and shock resistance.

- Cold or heat Insulation & Extra Power Saving.
- Shock absorbing & vibration.
- Acting as a barrier to sound
- Resistance to water & solvent
- Light weight.
- Protect products form damage & Dust.
- Environmentally Safe & Easy to use.

Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE						Test Method
Thickness	MM	10	20	30	40	50		ASTM D - 3575
Density	KG/M3	29	29	30	30	30		ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	W/M*K	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234		ASTM D - 3575
Compression	%	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5		ASTM D - 3575
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.015	0.015	0.015		ASTM D - 3575



- عدم إمتصاص الماء.
- لا يتأثر بالرطوبة.
- مرن و يثبت بسهولة.
- لا يؤثر على المواد المانعة للتسرب ويعطيها الشكل المناسب.

- Doesn't absorb water
- Low moisture absorption
- Fixable & installs easily.
- Will not affect sealants & give it proper shape

Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE						Test Method
Thickness	MM	6	10	15	30	50		ASTM D - 3575
Density	KG/M3	30	30	30	30	30		ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	W/M*K	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234		ASTM D - 3575
Compression	%	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5		ASTM D - 3575
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		ASTM D - 3575



منتجات العزل لمواد البناء

Building Materials Insulation Products

وصلات التمدد - فواصل التمدد

Backer- Rod & Expansion Joint

وصلات أو قضبان دائرية من البولي إيثيلين منخفض الكثافة ذات خلايا مغلقة تستخدم في الأرضيات و المباني الخرسانية و الواجهات الزجاجية. تفيد في ملء الفراغات و الفواصل لتقليل التكلفة و الإستخدام الزائد لمواد منع التسرب بين القطاعات الخرسانية في الأرضيات و الزجاجية في الواجهات.

Closed-cell low-density polyethylene circular or bar joints use in floors concrete buildings and glass facades. It is useful in filling voids and joints to reduce cost and excessive use of sealing materials between concrete segments in floors and glass in facades.

- عازل حراري.
- عدم إمتصاص الماء.
- توفير إضافي للطاقة.
- آمن بيئيا وسهل الإستخدام.

- Cold or heat Insulation.
- Doesn't absorb water
- Extra power saving
- Environmentally Safe & Easy to use.

Technical Details

PROPERTIES	UNIT	VALUE					Test Method
Thickness	MM	4	6	8	10	15	ASTM D - 3575
Density	KG/M3	29	30	30	32	32	ASTM D - 3575
Thermal Conductivity	W/M*K	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	0.0234	ASTM D - 3575
Length	M	20					As Require
Width	M	1.00 / 1.05 / 1.10					As Require
Water Absorption	KG/M2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.015	ASTM D - 3575

منتجات العزل لمواد البناء

Building Materials Insulation Products

عازل المستودعات Hanger Insulation



يتم توفيره على شكل صفائح مغلفة، تستخدم في العزل الحراري. إنه مثالي للطقس الحار ويستخدم في الغالب على الأسطح والجدران. إنه مصمم ليعكس الإشعاع الحراري وإمتصاص الصدمات ومقاوم للماء.

it's supplied as laminated sheets, used for heat insulation. It is ideal for hot weather and is mostly used on roofs and walls. It's designed to reflect heat radiation, shock absorbing and waterproof.





UNITED INSULATIONS CO.
شركة عوازل المتحدة

Kingdom of Saudi Arabia - Jeddah
3rd Industrial Area

P.O.Box: 22766 - Jeddah 6838

Tel. +966 12 2900455

المملكة العربية السعودية - جدة
المدينة الصناعية الثالثة
ص.ب. : ٢٢٧٦٦ - جدة ٦٨٣٨
هاتف : ٩٦٦ ١٢ ٢٩٠٠٤٥٥



Our Location

✉ info@uci.com.sa 🌐 www.uci.com.sa

