

SOLUTION

ALL YOUR

DECORATION

NEEDS

https://decolite.co/



المنتج:

ديكوليت هي مادة ديكورية معمارية مبتكرة خفيفة الوزن تستخدم أساسًا لواجهات البناء ، وهو مصنوع من البوليستيرين الممدد المؤخّر للحريق ومطلي بإسمنت البوليمر المعدل

يتوفر ديكوليت في صور متعددة مثل الكلادن والنحت والقوالب في أحجام ودرجات سمك متنوعة. ويعد ديكوليت منتج تزيين مرن متوفر في أي حجم وأي شكل. ويتسم ديكوليت بأنه يكون جاهزًا لتركيب المواد الواردة من المصنع بالإضافة إلى المواد الأساسية شبه التامة المستخدمة في الطلاء والمواد تامة الصنع في الموقع.

يعد ديكوليت منتج خفيف الوزن للغاية ومتين مقارنة بمواد التزيين التقليدية مثل الإسمنت عالي الأداء المسلح بالألياف الزجاجية ويمكن الصاقه بطبقة الأساس كيميانيا أو ميكانيكيا وفقًا لظروف الموقع.

Product:

Decolite is an innovative light weight architectural decoration basically for building facia. Made up of EPS (Expandable Polystyrene - Fire Retardant) coated with polymer modified cement.

Decolite is available in various forms like claddings, carvings and mouldings in various sizes and thickness. Decolite is a flexible decorative product available is any sizes and shapes. Decolite is available as ready to install materials from the factory as well as semi-finished base material to coat and finished at site.

Decolite is very light weight and durable product compared to conventional decorative items like GRC.

It can be chemically or mechanically bonded to the substrate according to site conditions.





يعتبر ديكوليت حلا ممتازًا لجميع متطلباتك للديكورات ، سواء أكان خارجيًا أم داخلياً أو تم استخدامه في المعارض أو المعدون أو الإعلانات أو في التشييد وغير ذلك .

ويعد ديكوليت منتجا مبتكرًا وهو مصنوع من البوليستيرين الممدد المؤخر للحريق.



يقدم لك ديكوليت في مرافقنا الحديثة حلا شاملًا للديكور حسب الطلب في التشييد. يتوفر ديكوليت مع الطلاء النهائي الملائم للأسطح وكذلك عند الطلب.



- فعال من حیث التکلفة
 - و سهل الاستعمال
 - سریع و آمن
- متين ومقاوم للأحوال الجوية
 - صديقة للبيئة
 - عازل للمباني



Decolite ® is an excellent solution for all your decoration needs, whether it can be Exterior, Interior, Exhibitions, Art, Advertisements, and Construction etc.

Decolite® is a revolutionary product made of Fire-retardant EPS material at our state-of-the-art facilities

Decolite® offers you an one stop solution for custom decoration in construction.

Decolite® is available with proper surface finishing as well whenever required.

- Light Weight
- Cost effective
- Easy to handle
- Fast & Safe
- Durable & Weather Resistant
- Eco Friendly



















سريع وآمن

يعتبر استخدام ديكوليت طريقة سريعة وسهلة للديكور المعمارية عند مقارنته بأي تقنيات بناء تقليدية أخرى .

كفاءة طاقة عالية

تتعلق كفاءة الطاقة للمبني بصورة مباشرة بثلاثة عناصر مختلفة وهي المقاومة الحرارية وإحكام تدفق الهواء وكلا العاملين يؤثران بشكل مباشر على كفاءة الطاقة للمبنى.

وغياب أحد العناصر الثلاثة الرئيسية ييقلل من أداء المبنى ويعالج ديكوليت جميع خصائص الأداء الحراري الثلاثة ، الأمر الذي يمكن أن ينتج عنه توفير هائل في استهلاك الطاقة.

المقاومة الحرارية

المقاومة الحرارية هي قياس قدرة العزل لإعاقة التدفق الحراري، فكلما زادت القيمة كان ذلك أفضل . الأهم من ذلك، إنه يعد مادة عزل مستمرة على الجدران بنسبة ١٠٠٪ .

إحكام تدفق الهواء

يمنع إحكام تدفق الهواء حركة الهواء غير المرغوب فيه داخل وخارج المنزل أو المبنى من خلال الفتحات مثل النوافذ والأبواب ومنافذ الخدمات وأيضًا من خلال مواد الجدران المسامية. يسمح ديكوليت للمصمم أو لعامل البناء بالتركيز بشكل أكثر على الوميض حول الفتحات ويعطى تحكم أفضل للبيئة الداخلية.

الرطوبة وادارة الماء

يوفر ديكوليت تحكمًا أفضل في الرطوبة ، فيمكنه تقليل دخول الرطوبة بشكل كبير والتي هي ناجمة عن أن تركيبات الجدران المكونة من البوليستيرين الممدد المؤخر للحريق تعتبر هي ذاتها مثبطة للبخار ويمكن تصميم نقاط التوصيل لمنع أي دخول فعلي للماء. وبالإضافة الى ذلك، فإن إنشاء بيئة داخلية تسمح للأنظمة الميكانيكية بالتحكم في كمية الرطوبة في أماكن العيش يساعد على تثبيط قدرة العفن على التكون بصورة كبيرة أو إنهائها.



جودة الهواء الداخلي والراحة

يسمح ديكوليت بالتحكم في الجودة البيئية الداخلية من خلال التخلص من دخول الملوثات الخارجية واستخدام معدات مناسبة وفقًا لهيكل مصمم بشكل سليم يسمح بالتحكم في الجودة البيئية الداخلية مما يحد من الاصابة بالحساسية والربو. ويوفر ديكوليت إطارًا للتأثير الايجابي على الراحة العامة بالتخلص من البقع الساخنة والباردة ومجاري الهواء نتيجة للأداء العالى الذي يعد خاصية جوهرية لديكوليت فيما يخص الخصائص الحرارية.

صديق للبيئة

يعتبر ديكوليت من المنتجات الصديقة للبيئة حيث أن كمية المخلفات الناتجة يمكن إعادة تدويرها ، بما في ذلك المواد القابلة لإعادة التدوير من رغوة البوليستيرين الممدد. وأية مخلفات ناجمة هي قابلة لإعادة تدويرها بنسبة ١٠٠٠٪ ، لذا يعد ديكوليت منتجًا صديقًا للبيئة. والأشرطة البلاستكية المستخدمة هي مصنعة في الأساس من مادة بولي بروبيلين المعاد تدويرها.





www.decolite.co

FAST, EASY

Usage of Decolite are regarded as a fast and easy method of architectural decoration when compared to any other conventional building techniques.

HIGH ENERGY EFFICIENCY

Energy efficiency of a building is directly related to three distinct components which are the R-Value and Air tightness.

All the two factors will have a direct effect on the energy efficiency of a building.

Absence of any one of these three main characteristics reduces the building performance.

Decolite address all three of the thermal performance properties, which can be translated into immense saving in energy consumption.

R-VALUE

R-Value is a measure of the capacity of insulation to impede heat flow- the higher the value the better. Importantly, it is 100% continuous insulation on the wall.

AIR TIGHTNESS

Air tightness is: preventing of unwanted air movement in and out of the home or building via opening like windows, doors and service penetrations as well as through porous wall materials. Decolite allow the designer or builder to focus more on the flashing around openings and giving better control to the interior environment.

MOISTURE AND WATER MANAGEMENT

Decolite offer better moisture control, it can dramatically reduce the chances of moisture intrusion due to the fact that EPS wall assembly itself is a vapour retarder and the connection points can be designed to virtually eliminate any water intrusion . In addition to this, by creating an interior environment that allows the mechanical systems to control the amount of humidity in the living spaces, the ability for mould to form is greatly reduced or eliminated .



INDOOR AIR QUALITY AND COMFORT

Decolite make it possible to control the IEQ (indoor environmental quality) by eliminating the intrusion of outside pollutants and using proper mechanical equipment by a properly designed structure that allows for the control of the IEQ it reduces allergy and asthma. Decolite provide the framework, to positively impact the general comfort by eliminating hot and cold spots and drafts due to Decolite's inherent high performance pertaining to thermal properties.

ECO-FRIENDLY

Decolite's are Eco-Friendly products as the amount of waste that is produced is able to be recycled including the expanded polystyrene foam recyclable materials. Any waste that is generated is 100% recyclable therefore Decolite is an Eco- friendly product.

Plastic ties used in Decolite are of majorly recycled Polypropylene material.





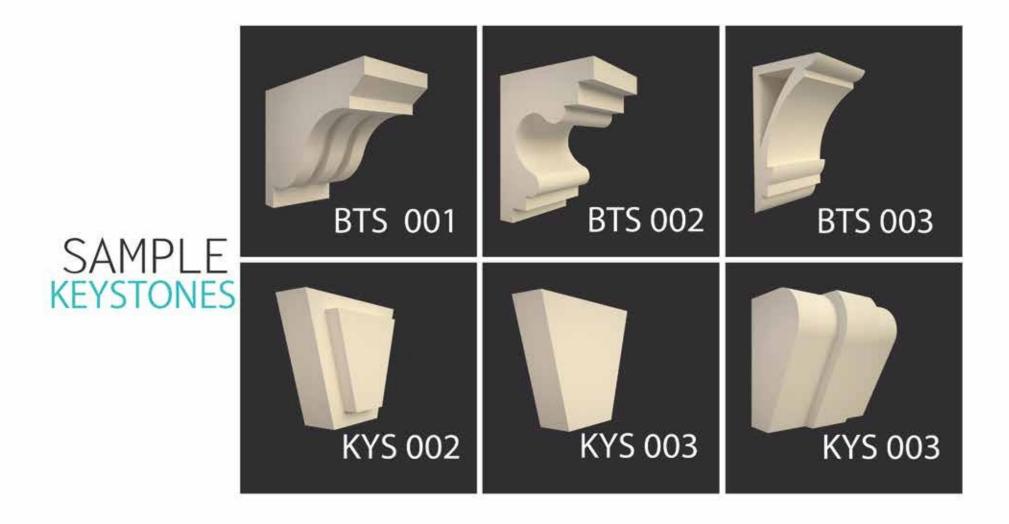
www.decolite.co



depends on the uses, it is a flexible, Offers limited-reuse and it is fully recyclable material makes Decolife a convenient decorative solution



Decolite® is an excellent solution for all your decoration needs.













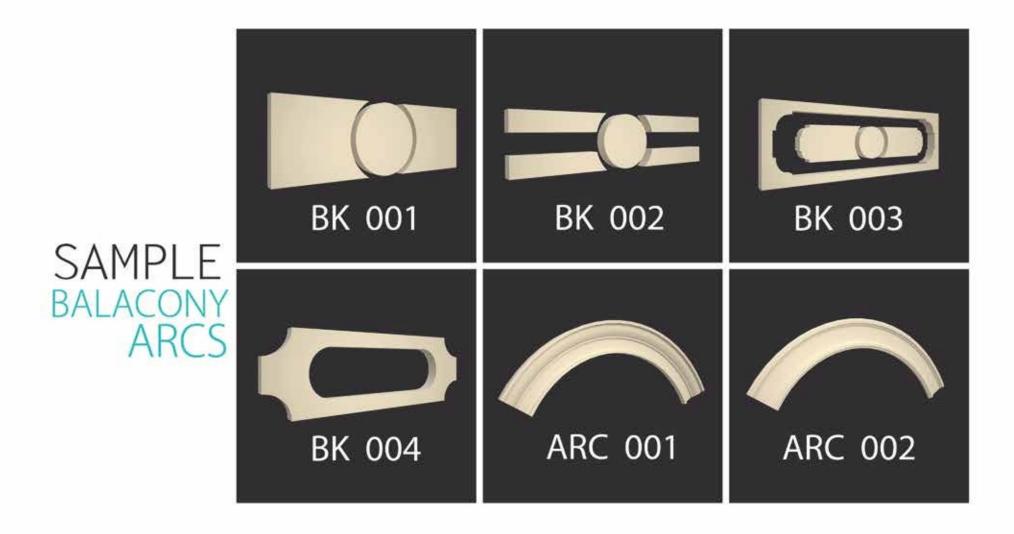












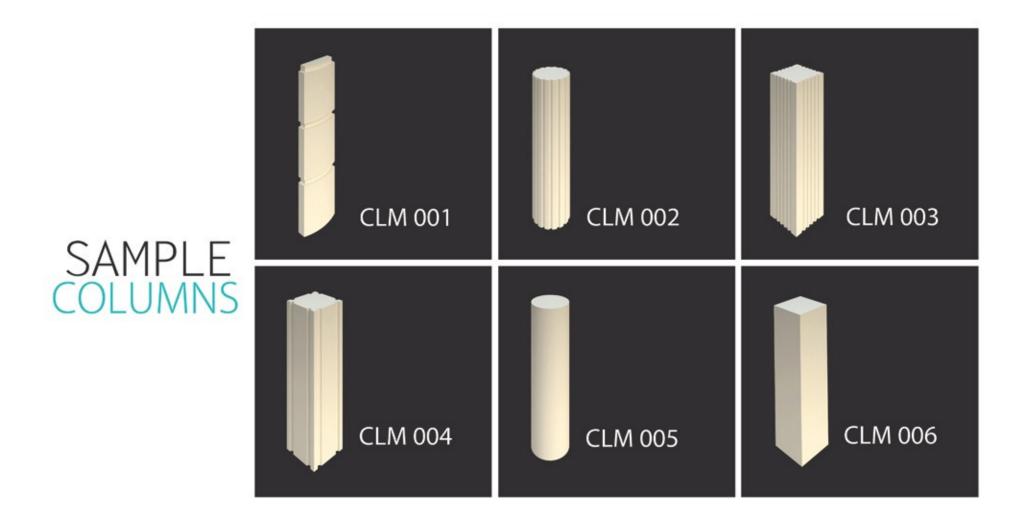




SAMPLE EPS-CLADDING













P.O.BOX: 37809

New Industrial Area, Doha Qatar

MOB : (+974) 55889210/30693996/66551614

TEL NO.: (+974) 44114892 FAX NO.: (+974) 44114891 EMAIL: info@decolite.co sales@decolite.co dgm@decolite.co



Kuwait

Al Rai Industrial Area, Opp. Al Othman Mosque, Kuwait City, Kuwait

MOB : (+966) 543301212 TEL NO. : (+974) 44913150/51/52 EMAIL : info@decolite.co

sales@decolite.co dgm@decolite.co



Oman

MOB : (+968) 93654590 TEL NO. : (+974) 44913150/51/52

EMAIL : info@decolite.co sales@decolite.co dgm@decolite.co







