

فوم البولي يوريثان

مادة بولي يوريثان فوم أو الفوم الرغوي السائل هي أفضل حل للعزل الحراري وهي المادة الأكثر شهرة في العالم في العزل الحراري لأنها موفرة للطاقة وتقلل من استهلاك الكهرباء، كذلك هي النظام الأمثل لمنع تسرب الحرارة وانتقالها في المباني والمنشآت والثلاجات وأنظمة التبريد والخزانات والمواسير.

1- بولي يوريثان فوم الصلب

يدخل في أكثر من صناعة وهو أكثر الأنواع فاعلية وشهرة في مشروعات العزل الحراري، وأفضلها كفاءة في استخدام الطاقة. تلجأ أغلب المصانع وشركات المقاولات إلى هذا النوع من العزل الحراري.

2 - بولي يوريثان فوم السائل

بولي يوريثان فوم أكثر مادة فعالة في العزل الحراري. كما أنها مقاوم جيد للحريق وتعمل على إبطاء انتشاره. يتم رش البولي يوريثان فوم على السطح المراد عزله وتكون سمك الطبقة المكونة 3 مم، كما تتكون من طبقة واحدة بدون فواصل أو لحامات وقوة التصاقها بالسطح بنسبة 100%.

