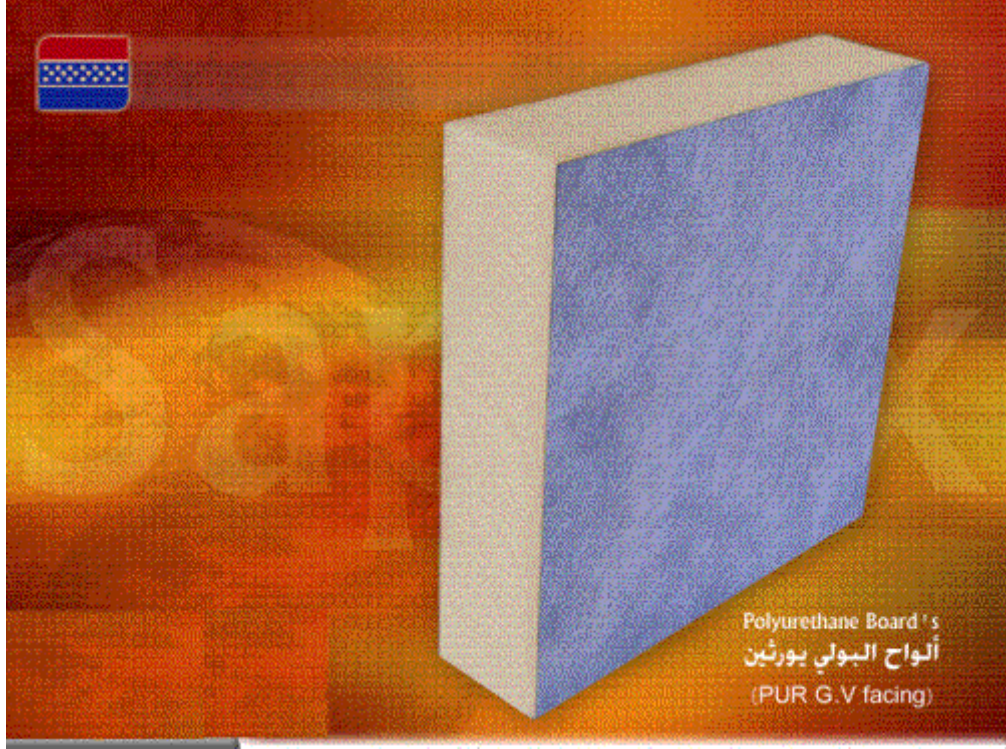


الواح البولي يورثين



السك: حيث يتم تصنيع الألواح بسماكات مختلفة (20 ملم – 150 ملم) وهي مطابقة للمواصفات الاميريكية و الألمانية.

الإبعاد: يتم إنتاج اللوح بمقاسات 1.2 متر أو 2.4 متر أو 1.2 * 1.2 متر مربع.

البولي ايسوسنيوريت المعدل المقاوم للحريق: وهي الواح بولي يورثين مقاومة للحريق وفق المواصفات الاميريكية .

البوليسترين الذهبي (ستايروجولد)

يجمع أفضل مزايا البوليسترين الممد و البوليسترين المبتوق.



الاستخدامات عزل الجدران والأسقف
الأبعاد و السماكات

السماكات 2.5 سم 4 سم 5 سم 7.5 سم.

الإبعاد 61 X 122 سم.

ألواح البوليسترين

يتم استخدامها لعزل الجدران و الأسقف .



العزل بين جدارين

المقاسات : 0.5م×2 م ، 1م×2 م .

عزل الجدران الداخلية

وتستخدم للعزل الداخلي للمباني وهي عبارة عن الواح

بوليسترين مع لوح جبس من ناحية واحدة فقط .

والشائع منها سمك 30 مم مركب عليه لوح جبس بسمك 9.5 مم

ويمكن تثبيت الألواح على الجدران من الداخل بواسطة مادة

لاصقة بين البوليسترين والجدار أما الجبس فيكون على الوجه الخارجي بحيث تتم معالجته ودهانه.

المقاسات : 1.2م×3 م .

عزل الأسقف

المقاسات 0.5م×2 م ، 1م×2 م .

بلوكات الهوردي ستايرين المصمته

يتم استخدامها داخل السقف الخرساني بين الأعصاب ولها فائدة كبيرة كمادة عازلة للحرارة والصوت بالإضافة إلى توفير في حديد التسليح و الخرسانيات

عوازل الأنابيب

حيث يتم تصنيعها بسماكات وكثافات وأقطار مختلفة حسب الطلب ويتم توريدها بطول 1متر .

هوردي ستايرين هو بلوك صلب مفرغ مصنوع من حبيبات البولسترين.

الأبعاد

. 40cm×25cm×20 cm



أهم مميزات الهوردي ستايرين

عازل للحرارة

عازل للصوت

خفة الوزن نظراً لانخفاض كثافته ($16-20 \text{ kg/m}^3$) بينما تصل كثافة الخرسانة إلى 2500 kg/m^3 وبالتالي يقلل من كمية حديد التسليح والخرسانة المستخدمة في المبنى بنسبة تصل إلى عشرون بالمائة .

عزل الأنابيب ومجاري تكييف الهواء

يتم تصنيع عوازل الأنابيب من البولي يورثين والبولي ايسوسنيوريت .



يتم استخدام عوازل الأنابيب لعزل أنابيب المياه الساخنة والباردة وكذلك مجاري تكييف الهواء في المصانع والخزانات ومواسير المياه الحارة والباردة .

أما الألواح بدون وجه فيتم تصنيعها بمقاسات 1200mm
. 1200mm X 100mm & X 2000mm

المقاسات

تتوفر عوازل الأنابيب بسماكات وأقطار مختلفة حسب الطلب
حيث يتم تصنيعها بطول 1متر والسمك حتى 100مم والأقطار
التي سمكها أكثر من 100 مم يتم تصنيعها على شكل طبقات
ويتم تصنيع عوازل الأنابيب مع وجه ألمنيوم وكذلك عوازل
الأكواع أو T .

البلوكات

بلوكات من رغوة البولي يورثين الصلبة بإبعاد 1.2m X
2m أما ارتفاع البلوك فيكون حسب الكثافة :

الارتفاع	الكثافة
90	35
85	40
80	50
60	80
55	100
50	120

عوازل الأنابيب ومجاري التكييف من بولي ايسوسنيوريت وتتمتع
بمقاومتها الفائقة للحرارة ومقاومتها للحريق وفق المواصفات
الأمريكية