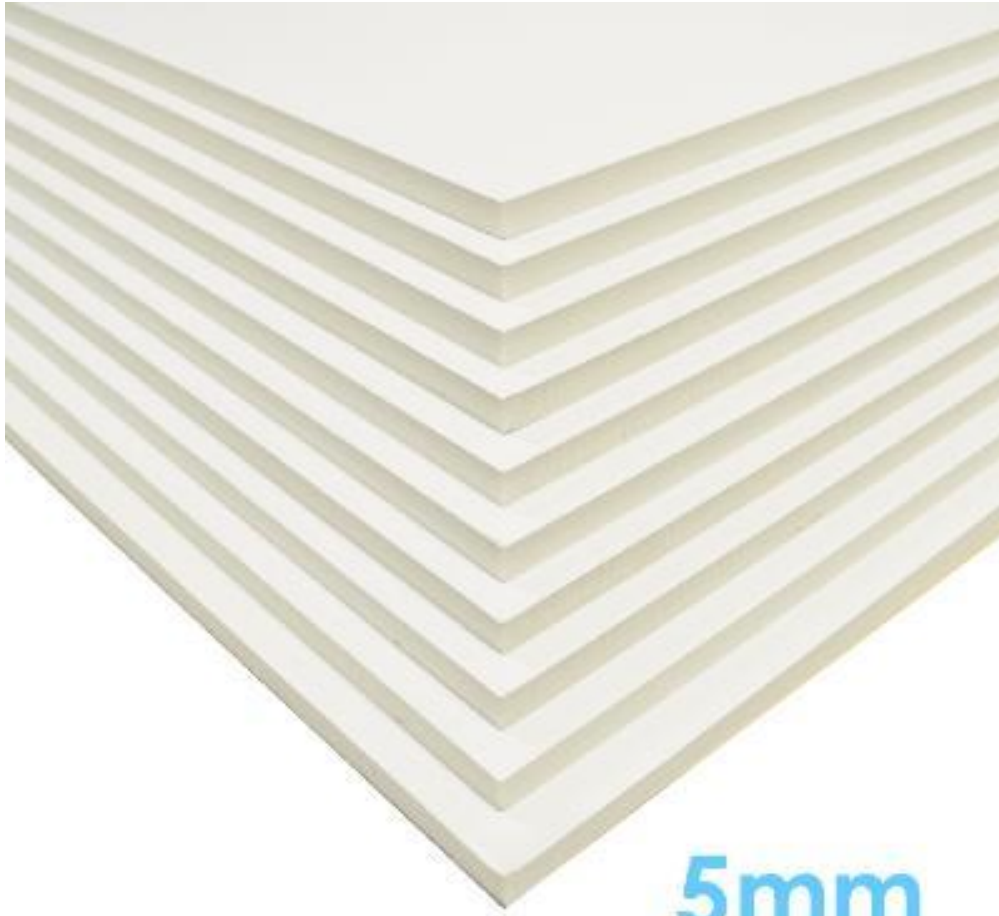


الفوم الأبيض

ألواح الفوم الأبيض المشكل بالتمدد و الذى يستخدم كعنصر أساسى في عملية العزل الحرارى للجدران و الارضيات والفواصل الانشائية

المميزات

- 1- خفيف الوزن و سهل التركيب
- 2 - يقلل من إستهلاك الطاقة الكهربائية بنسبة كبيرة من خلال الحفاظ علي درجة حرارة المكان المستخدم فيه الفوم
- 3 - مقاومة حرارية فعالة
- 4 - عدم قابليته لنمو البكتيريا بنسبة عالية
- 5 - مقاوم للانضغاط



فوم هوردي

هي بلوكات من البولسترين فوم المشكل بالتمدد مغطى بطبقة خرسانية بوليميرية خفيفة من وجه واحد أو وجهين.

مميزاتة

- يستخدم في بلاطات الأسقف بدلاً من الطوب المفرغ لتخفيف الأحمال و توسيع البحور
- يستخدم في رفع المستويات الداخلية
- يقلل نسبة الحديد المستخدم في التسليح إلى 30% والخرسانة إلى 35%
- أكثر قدرة على الصمود في مواجهة المخاطر والكوارث مثل الزلازل و مقاومة الحريق

