



إيكوبيت ج.أ.ى.ب

شرائح عازلة من البيتومين المعدل بالبوليمرات مسلسلة بألياف البولي إستر غير المنسوج

الإستخدامات

تستخدم شرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب في الأغراض العامة لعزل الرطوبة و الماء كنظام عزل ذو طبقة واحدة او كطبقة اولي في أنظمة العزل. كما تستخدم في أعمال عزل الرطوبة و الماء للأساسات و الأرضيات و نظراً لإقتصادياتها، فهي تستخدم علي نطاق كبير في أعمال العزل التي تحتاج الي مراعاة جودة الأداء و تتناسب مع إقتصاديات المشاريع.

السطح النهائي للمنتج

يغطي السطح السفلي لشرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب بطبقة من رقائق البولي إيثيلين كما يغطي السطح العلوي للشرائح بطبقة من رقائق البولي إيثيلين.

طريقة التركيب

يتم عادة تركيب شرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب باستخدام الباشبوري، يجب تجهيز السطح المراد عزله حتي يكون نظيفاً، جافاً، مستويا و خالياً من اي نتوءات، قد تحتاج بعض الأسطح الي طبقة تحضيرية من البرايمر من إنتاج بيتونيل قبل البدء في عملية التركيب، و يتم تركيب شرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب إما بنظام اللصق الكامل او اللصق الجزئي او اللصق الحر وذلك وفقاً لمتطلبات تصميم العزل و يراعي عمل لحامات جانبية بين اللفات بمقدار ٨- ١٠ سم علي ان تكون لحامات الأطراف النهائية بمقدار ١٢- ١٥ سم.

التخزين

يجب ان تحفظ شرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب في وضع رأسي علي أرضية مسطحة في مكان جاف، مغطي و جيد التهوية .

بيانات الإنتاج و التوريد :

السلك		مجموعة	السلك		مجموعة
الحد الأدنى	الإسمي		الحد الأدنى	الإسمي	
2.55 mm	3 mm	110	2.85 mm	3 mm	100
2.55 mm	3 mm	310	2.85 mm	3 mm	300
3.40 mm	4 mm	410	3.80 mm	4 mm	400
4.25 mm	5 mm	510	4.75 mm	5 mm	500

الوزن		مجموعة	الوزن		مجموعة
الحد الأدنى	الإسمي		الحد الأدنى	الإسمي	
3.4 Kg/m ²	4.0 Kg/m ²	1010	3.8 Kg/m ²	4.0 Kg/m ²	1000
3.4 Kg/m ²	4.0 Kg/m ²	4010	3.8 Kg/m ²	4.0 Kg/m ²	4000
3.825 Kg/m ²	4.5 Kg/m ²	4510	4.275 Kg/m ²	4.5 Kg/m ²	4500
4.25 Kg/m ²	5.0 Kg/m ²	5010	4.75 Kg/m ²	5.0 Kg/m ²	5000

وصف المنتج

إيكوبيت ج.أ.ى.ب هي شرائح عازلة للماء و الرطوبة، يتم تصنيعها في خط إنتاج عالي التطور، وذلك بغمر طبقة تسليح من الياف البولي إستر الصناعية في مركب من البيتومين الخاص المعدل بالبوليمرات بينما تحسن البوليمرات الخواص الحرارية و الفيزيائية و مقاومة الإجهاد بفعل الزمن للمركب البينوميني فان طبقة التسليح من البولي إستر غير المنسوج تعمل علي إكساب شرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب الخواص الميكانيكية مثل مقاومة الشد، مقاومة التمزق، مقاومة الإختراق بالإضافة الي خاصية قابلية الأستطالة.

يغطي السطح العلوي لشرائح إيكوبيت ج.أ.ى.ب بطبقة لمنع الألتصاق أثناء التصنيع و التخزين بينما يغطي السطح السفلي بطبقة من رقائق البولي إيثيلين والتي تدوب بالتسخين.



أيكوبيت ج.أ.ب

شرائح عازلة من البيتومين المعدل بالبولىميرات
مسلحة بألياف البولى إستر غير المنسوج

القيمة	وحدة القياس	مواصفات المنتج	بيانات التوريد
10	M ²	حجم اللفة	
10	M	طول اللفة	
1	M	عرض اللفة	

النتائج المتوسطة	وحدة القياس	طريقة الإختبار	الإختبار	خصائص الغشاء
4	mm	EN-1849-1	سمك المنتج المختبر	
4.825	Kg/m ²	EN-1849-1	وزن المنتج	
550	N/5cm	EN-12311	مقاومة الشد القصوى - طولياً	
350	N/5cm	EN-12311	مقاومة الشد القصوى - عرضياً	
180	N	EN-12310-1	مقاومة التمزق - بطريقة الشد - طولياً	
180	N	EN-12310-1	مقاومة التمزق - بطريقة الشد - عرضياً	
30	%	EN-12311	معدل الإستطالة - طولياً	
30	%	EN-12311	معدل الإستطالة - عرضياً	
90	°C	EN-1110	الثبات عند درجات الحرارة العالية	

* التباين في الأختبارات المذكورة أعلاه وفقاً للمواصفة UEAtc Directives

الموزع:

