كارتوبورد

ألواح بلاستيكية مقاومة وصلبة لحماية العزل المائي

ألواح كارتونال مصنعة من مواد بلاستيكية متطورة ، هي نتيجة أبحاث مكثفة في عالم البلاستيك . إن هدف تطوير هذه الألواح هو الوصول إلى أقوى مقاومة للخرق و التمزق و للعوامل الكيماوية المؤثرة مع المحافظة على مطواعية اللوح و صلابته في آن واحد ، و هي مصنعة بقصد حماية طبقة عزل المياه

(الرولات الإسفلتية) حيث أنها تقلل من إمكانية تعرض هذه الطبقة للتمزق و الخرق و بالتالي تضمن فعاليتها

المواصفات :

ألواح طول 2 متر بعرض 1 متر بسماكة 2–3–4–5 ملم ، نصف لينة مصنعة من مواد تعتمد البوليبروبيلان مادة أساسية و هي مؤلفة من طبقتين تجمعهما فواصل كل 2 ملم بطول 3 ملم و هي مقاومة للخرق و الجروح كما أنها مصممة هندسياً لتحمل ما يزيد عن 750 نيوتن حسب المواصفات الإميركية ASTM E 154 .

المزايا :

ـ لا تتأثر بالزيوت المعدنية . ـ لا تتأثر بالمحاليل الكيماوية (التنر مثلاً) . ـ عديمة الامتصاص للمياه

ـ لا تتأثر بالحوامض و القلويات و الأملاح المتواجدة بالتربة (السلفات و الكلورايد) .

طريقة التركيب :

تركب ألواح كارتونال بطريقة متعاكسة (كطريقة تركيب الرولات) بحيث يغطي اللوح اللوح الآخر (تركب بمقدار 5 سم من أربع جهات) .

يحمى الوجه الخارجي للرقائق الإسفلتية المنفذة على الجدران أو الأرضيات بواسطة النار في بقع مختلفة في

عدة أماكن حتى تبدأ باللمعان ثم يلصق عليها لوح الكارتونال .

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)
سوريا ـ دمشق ـ هاتف : 011-211 5444 / 011-216 5444
موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com

في حال استعمال مواد عزل مائية مطاطية (إسفلت مطاطي) يلصق لوح الكارتونال بمواد لاصقة مثل PATEX أو ما شابه .

المواد	بوليبروبلين كوبوليمر (مواد خاصة)
الحجم	1 م × 2 م
السماكة الاسمية	2–3–4–5 ملم
الوزن التقريبي	450 غ –850 بالمتر المربع
مقاومة التمزق (ASTM D 1004)	12 كغ
امتصاص المياه (ASTM D 1004)	لا يوجد
مقاومة الصودا الكاوية 60 ٪ (ASTM D 543)ح	لا تتأثر
مقاومة الصودا الكاوية 30 ٪ (ASTM D 543)	لا تتأثر
مقاومة حامض الكبريت 30 ٪ (ASTM D 543)	لا تتأثر
مقاومة حامض الكلور 10 ٪ (ASTM D 543)	لا تتأثر
مقاومة االزيوت المعدنية (ASTM D)	لا تتأثر
التمدد الطولي بتأثير الزمن المتسارع (ASTM D 1204)	لا يوجد