



نظام الإعتداع والتقييس

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الإعتداع الأردني
Accreditation Unit

الرقم/ عام / 628
التاريخ 02 / 05 / 1442
الموافق 17 / 12 / 2020 م

معالي الأكرم
عطوفة المحترم
سعادة..... المحترم

تحية طيبة وبعد،

أرجو سيادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم طياً نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية رقم ٢٠٢٠/٩٩٦ الخاص بالمواد العازلة - الخصائص القياسية لرقائق البولي إثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران المبنية من القطع الإنشائية الذي أعدته اللجنة الفنية لمواد العزل رقم (١).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافقاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

القائم بأعمال مدير نظام الإعتداع والتقييس

م. لانا محمد مرashedة

المرفقات : مشروع التصويت.
بطاقة التصويت.

نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية
نسخة/ رئيس قسم الفحص والمتابعة
نسخة/ مكرتير اللجنة الفنية
دع/ع ١
٢٠٢٠/١٢/١٥

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٥٢٠١٢٢٥ + ٩٢٢٦ ٥٢٠١٢٤٩ فاكس: ٥٢٠١٢٤٩ + ص ب: ٩٤١٢٨٧ عمان ١١١٩٤ الأردن الموقع الإلكتروني www.jsmo.gov.jo - www.au.gov.jo



نظام الإعتدال والتقييس

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الإعتدال الأردني
Accreditation Unit

الرقم / عام / 628
التاريخ 02 / 05 / 1442 هـ
الموافق 17 / 12 / 2020 م

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع : المواد العازلة - الخصائص القياسية لرقائق البولي إيثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران
المبينة من القطع الإنشائية
سكرتير اللجنة الفنية: زينب العماوي

قائمة الجهات التي تم التعميم عليها					
الرقم	الجهة	العنوان (هاتف/فاكس)	الرقم	الجهة	العنوان (هاتف/فاكس)
١	وزارة البيئة	هاتف: ٥٥٦.١١٣ فاكس: ٥٥١٦٣٧٧ Abdullah.alhameed@moenv.gov.jo	١٠	غرفة صناعة الأردن	هاتف: ٤٦٤٢٦٤٩ فاكس: ٤٦٤٣٧١٩ info@jci.org.jo
٢	وزارة الصحة/ مديرية صحة البيئة	هاتف: ٥٦٦٢.٨٠ فاكس: ٥٦٦٦١٤٧ cic@moh.gov.jo	١١	غرفة تجارة الأردن	هاتف: ٥٦٦٦١٥١ فاكس: ٥٦٦٦١٥٥ info@jocc.org.jo
٣	نقابة المهندسين الأردنيين	هاتف: ٥٦.٧٦٦٦ فاكس: ٥٦٧٦٩٣٣ info@jea.org.jo	١٢	جامعة اليرموك	هاتف: ٠٢٧٢١١١١١ فاكس: ٠٢٧٢١١١٩٢
٤	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	هاتف: ٥٦٢٩.٢٠ فاكس: ٥٦٢٢١٦٢ Laith.f@mit.gov.jo info@mit.gov.jo	١٣	وزارة الشؤون البلدية	br@moma.gov.jo Tawfiq.k@moma.gov.jo
٥	الجمعية العلمية الملكية	هاتف: ٥٣٤٤٧.١ فاكس: ٥٣٤٤٨.٦ Batool.akour@rss.jo rssinfo@rss.jo diwan.dw@rss.jo	١٤	الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس	ssmo@ssmo.gov.sd
٦	الجامعة الأردنية	admin@ju.edu.jo agr.diwan@ju.edu.jo	١٥	الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجودة الإنتاج	moi@idsc.net.eg cso@idsc.net.eg
٧	جامعة العلوم والتكنولوجيا	prsy@just.edu.jo public@just.edu.jo just@just.edu.jo هاتف: ٠٢٧.٩٥١٤٧	١٦	الهيئة العربية للمواصفات والمقاييس والجودة	info@saso.org.sa saso@saso.org.sa
٨	أمانة عمان الكبرى	هاتف: ٤٦٣٦١١١ فاكس: ٤٦٤٩٤٢٠ info@ammancity.gov.jo	١٧	وزارة الأشغال العامة والإسكان	mpwh@mpwh.gov.jo
٩	نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنيين	هاتف: ٥٩٢٩٤٦١ فاكس: ٥٩٢٨٧.٤ info@jcca.org.jo			

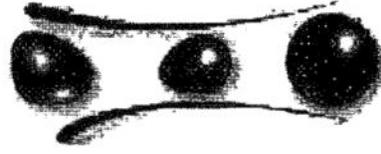
القائم بأعمال مدير نظام الإعتدال والتقييس

م. لانا محمد مرشدة

رئيسة/ مدير مديرية التقييس
رئيسة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية
رئيسة/ رئيس قسم الفحص والمراقبة
رئيسة/ سكرتير اللجنة الفنية
٢٠٢٠/١٢/١٥

الملحكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٥٣.١٢٢٥ + ٩٦٢ ٦ فاكس: ٥٣.١٢٤٩ + ٩٦٢ ٦ ص.ب: ٩٤١٢٨٧ عمان ١١١٩٤ الأردن- الموقع الإلكتروني www.jsmo.gov.jo - www.au.gov.jo



DJS 996:2020

First draft

Second Edition

ع ت ٢٠٢٠/٩٩٦

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

المواد العازلة - الخصائص القياسية لرقائق البولي إيثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في
الجران المبنية من القطع الإنشائية

Insulating materials – Polyethylene damp-proof courses for masonry

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية



DJS 996:2020

First draft

Second Edition

ع ت ٩٩٦ / ٢٠٢٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

المواد العازلة - الخصائص القياسية لرفائق البولي إيثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في
الجدران المبنية من القطع الإنشائية

Insulating materials – Polyethylene damp-proof courses for masonry

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١- المجال	١
٢- المراجع التقييسية	١
٣- المصطلحات والتعاريف	١
٤- الاشتراطات	١
٥- أخذ العينات وطرق الفحص	٢
٦- بطاقة البيان	٢
المصطلحات	٤
المرجع	٤

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات، لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية بديلة لنفس المواصفة القياسية الأردنية الصادرة عام ١٩٩٤ وتحل محلها.

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعيًا لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تمت هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية.*

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة المواد العازلة ١ بدراسة مشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٠/٩٩٦ الخاص برقائيق البولي اثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران المبنية من القطع الانشائية، وأوصت باعتماد المشروع المعدل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٠/٩٩٦، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم ٢٢ لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

* قيد التعديل.

المواد العازلة - الخصائص القياسية لرقائق البولي إثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران المبينة من القطع الإنشائية

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية بالاشتراطات الواجب توفرها في رقائق البولي إثيلين المستخدمة لأغراض منع الرطوبة في الجدران المبينة من القطع الإنشائية.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهرس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- المواصفة القياسية البريطانية ٢٧٨٢/١٩٨٠، المواد العازلة - طرق اختبار البلاستيك - تحديد الكثافة والكثافة النسبية للمواد البلاستيكية غير الخلوية.

- المواصفة القياسية الأردنية ١٠٠٨، المواد العازلة - مصطلحات التسقيف والعزل المائي.

- المواصفة القياسية البريطانية ٦٥١٥/١٩٨٤، المواد العازلة - الخصائص القياسية لرقائق البولي إثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران المبينة من القطع الإنشائية.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة في المواصفة القياسية الأردنية ١٠٠٨.

٤- الاشتراطات

يجب أن تطابق رقائق البولي إثيلين الاشتراطات التالية:

٤-١ التركيب

٤-١-١ يجب أن تتكون طبقة العزل للمانع للرطوبة والنش من رقائق البولي إثيلين الأسود متدني الكثافة والذي تتراوح كتلته من (٠,٤٢٥) كغ/م^٢ إلى (٠,٦) كغ/م^٢، والمشكل من مبلمر البولي إثيلين الذي يكون معامل السيولة له يساوي (٥) غ/٦٠٠ ثانية أو أقل عند قياس المعامل حسب شروط الفحص رقم (٤) من جدول الظروف المفضلة لتعيين معامل

السيولة الوارد عندما تقاس حسب طريقة الفحص رقم (A 720) من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٠/٢٧٨٢، بحيث تتراوح كثافة المبلر من (٠,٩١٥) غ/مل إلى (٠,٩٢٥) غ/مل عند درجة حرارة (٢٣) س° عند قياس الكثافة حسب إحدى الطرق (A 620) أو (B 620) أو (D 620) من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٠/٢٧٨٢، عندما تحدد حسب الملحق A الموضح في المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤/٦٥١٥.

٤-١-٢ يجب أن يقل محتوى الكربون الأسود والذي يجب أن يكون منتشرًا بانتظام (بالتساوي) عن (٢٪) بالوزن.

٤-١-٣ يجب ألا يزيد محتوى المواد من غير البولي إيثيلين على (٥٪).

٤-٢ السماكة

يجب أن لا تقل سماكة رقائق البولي إيثيلين عن (٠,٤٦) مم عند قياس تسعة نماذج مأخوذة من لفة واحدة كل منها على حدة، تقاس حسب الملحق B الموضح في المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤:٦٥١٥.

٤-٣ طول اللفة

يجب ألا يقل طول اللفة عن ٠,٨٨.

٤-٤ نفاذية الماء والمظهر الخارجي

يجب أن تكون الرقائق خالية من الفقاعات الهوائية وخالية من الثقوب عندما تفحص حسب الوارد في الملحق C الوارد في المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤/٦٥١٥.

٥- أخذ العينات وطرق الفحص

تفحص رقائق البولي إيثيلين حسب التالي:

٥-١ محتوى الكربون الأسود ومحتوى المواد من غير البولي إيثيلين:

حسب طريقة الفحص رقم (B ٤٥٢) من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٠/٢٧٨٢.

ويعبر عن النتائج حسب الملحق A من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤ / ٦٥١٥.

٥-٢ السماكة: حسب الملحق B من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤ / ٦٥١٥.

٥-٣ نفاذية الماء: حسب الملحق C من المواصفة القياسية البريطانية ١٩٨٤ / ٦٥١٥.

٦- بطاقة البيان

يجب أن يدون على كل لفة بطريقة غير قابلة للإزالة أو المحو باللغة العربية للمنتجات المحلية والمستوردة، وباللغة العربية أو الإنجليزية أو كليهما للمنتجات المستوردة ما يلي:

٦-١ اسم المنتج.

٢-٦ بلد المنشأ.

٣-٦ اسم الصانع والعنوان (والعلامة التجارية إن وجدت).

٤-٦ طول اللفة بالوحدات الدولية (م).

٥-٦ رقم هذه المواصفة القياسية الأردنية.

ع ٢٠٢٠/٩٩٦
٦-٦ تاريخ الصنع.
٧-٦ تعليمات التخزين.

٥/٤

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المصطلحات

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تحمل المصطلحات العربية المذكورة أدناه المعنى للمصطلحات الإنجليزية المقابلة لها:

رقم البند	المصطلح العربي	المقابل الإنجليزي
٣-٢	نفاذية الماء	impermeability
العنوان	القطع الإنشائية	masonry
١-٤	معامل السيولة	melt flow rate
١	رقائق	sheets

المراجع

- المواصفة القياسية البريطانية ٦٥١٥:١٩٨٤، رقائق البولي إثيلين المستخدمة لأغراض منع النش في الجدران المبنية من القطع الإنشائية.