



قوائم فحص الجودة في الموقع

01 الأغشية واللفائف

اللفائف البيتومينية وأغشية PVC و TPO و EPDM: من استلام السطح إلى الحماية قبل التغطية.

الأنظمة الممبرين البيتوميني أغشية PVC أغشية TPO أغشية EPDM

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

01.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
☐ الركيزة سليمة ونظيفة ومستوية، بلا نتوءات حادة أو تعشيش أو قشرة ضعيفة	فحص بصري وطرق بالمطرقة؛ تسجيل الإصلاحات	لا صوت أجوف ولا مواد مفككة أو حواف حادة، والإصلاحات متصلة	◆ نقطة توقف
☐ الركيزة جافة للأنظمة الملصوقة باللهب أو باللاصق	فحص الرطوبة بطريقة يحددها النظام، مثل ASTM D4263	جاف وفق الاختبار المحدد؛ لا تغير في اللون ولا تكثف تحت لوح الاختبار	
☐ الميول تقود الماء إلى المصارف، والمصارف بمنسوب صحيح	اختبار بالماء أو قياس المناسيب؛ تحديد أماكن التجمع	لا تجتمع للماء يتجاوز الحد المسموح في المواصفة	
☐ شطافات عند الزوايا الداخلية، وحواف خارجية مستديرة	فحص بصري مقابل مخططات التفاصيل	شطافات متصلة عند كل زاوية داخلية وبالمقاس الوارد في المخططات	
☐ جلب الأنابيب والمصارف والقوائم جاهزة قبل العزل	جولة فحص مقابل المخططات وقائمة بالبنود المفتوحة	كلها مثبتة في مواقعها النهائية، فلا حاجة إلى كسر العزل لاحقاً	
☐ لباد فصل حيث يلامس الغشاء الصناعي البيتومين أو البوليسترين أو سطحاً خشبياً	التوافق وفق تعليمات المصنّع	لا تلامس مباشر بين مواد غير متوافقة	

01.2 أثناء التنفيذ

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
-------	----------------------	---------------	---------

☐	برايمر بيتوميبي بالمعدل المحدد وجاف تمامًا قبل اللهب	فحص بصري ولمسي؛ تسجيل التشغيل	تغطية متجانسة بلا مناطق مكشوفة، وجاف باللمس قبل اللهب	☐
☐	تسليح الزوايا والمصارف والاختراقات بشرائط إضافية قبل اللغائف الأساسية	فحص بصري لكل تفصيلة قبل فرد اللغائف	كل شرائح التقوية في مكانها وملصقة وفق مخططات التفاصيل	☐
☐	عرض التراكبات وترتيبها وفق المواصفة، وتراكبات الطبقة الثانية متخالفة	قياس عشوائي وتسجيل	التراكبات لا تقل عن العرض المحدد ومتخالفة كما في المواصفة	☐
☐	كل وصلة مُحكمة: انسياب البيتومين على طول التراكب، أو لحام بالهواء الساخن بعد لحامات اختبار	فحص كل وصلة بالمسبار، وعينات تقشير حيث يُطلب	لا لحامات مفتوحة، وعينات التقشير تنفصل في الغشاء لا في اللحام	☐
☐	رفع العزل على الدروة للارتفاع المحدد وتثبيتته وختمه أعلاه	قياس الارتفاع وفحص شريط التثبيت ومادة الختم	الارتفاع لا يقل عن الحد المحدد، والحافة العلوية مثبتة ميكانيكيًا ومحكمة	☐
☐	نمط المثبتات وكثافتها وفق تصميم الرياح للأغشية المثبتة ميكانيكيًا	مطابقة مخطط التثبيت	عدد المثبتات وتباعدها مطابقان لمخطط التثبيت في الوسط والأطراف والأركان	☐
☐	تصريح أعمال ساخنة ومراقب حريق وطاقيات أثناء اللهب	مراجعة التصريح وسجل مراقبة الحريق يوميًا	تصريح ساري، وطفاية في متناول اليد، وفحص المكان بعد التوقف	☐

01.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

ملاحظات	معيار القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
☐	ناجح وموقع قبل أي تغطية	انظر قائمة اختبار الغمر	اختبار غمر للأسطح والأحواض قبل طبقات الحماية حيث ينطبق
☐	كل عيب معلّم مغلق وموقع عليه	تعليم العيوب وترقيمها وإعادة فحصها	إصلاح أي عيب بقطعة متوافقة ثم إعادة الفحص
☐	العزل مغطى بالكامل وبلا تلف قبل دخول الأعمال الأخرى	تصوير الطبقة قبل تغطيتها	لوح حماية أو صبة حماية قبل الردم أو البلاط أو مرور الأعمال الأخرى
☐	مكتملة وموقعة ومحفوظة للتسليم	ملف الجودة للمشروع	السجلات: المنتجات وأرقام التشغيلات، والطقس، والفحوص، والصور

© 2026 برايم شيلد. الرسومات والتفاصيل وطبقات الأنظمة والجداول وقوائم الفحص في المركز الهندسي من إعداد برايم شيلد، وتحمل علامتها المائية. يُسمح بعرضها وتنزيلها وطباعتها للاستخدام المرجعي فقط، ويُمنع نسخها أو إعادة نشرها أو إزالة العلامة دون إذن خطي. شروط استخدام المحتوى

