TIN-PLATED COPPER TAPE · TPBT 203–305

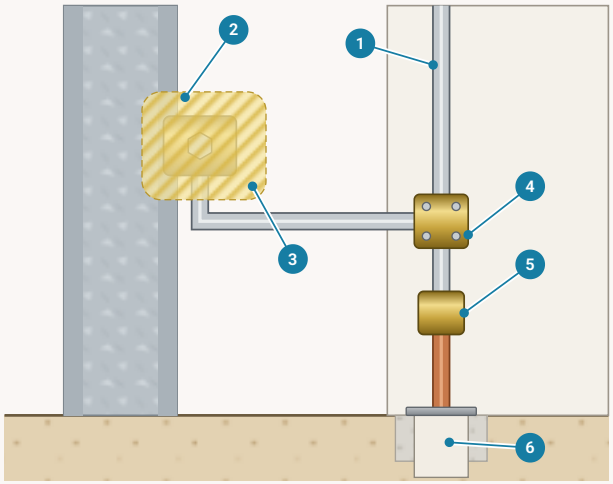
KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

أين يُستخدم الشريط المقصدر؟

التوصيل بالمنشآت المجلفنة في الهواء، وقاعدة مياه الأمطار، ومنطقة غازات المدخنة

1 التوصيل بمنشأة فولاذية مجلفنة

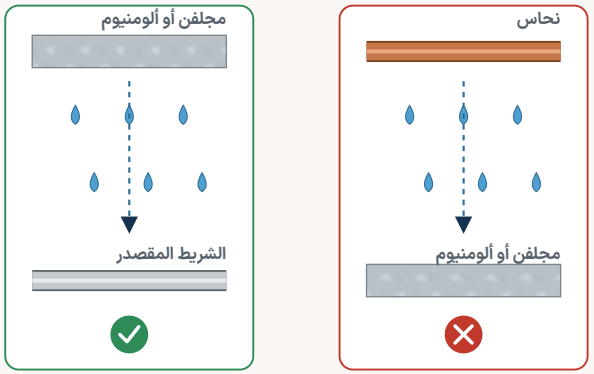
في الهواء وفوق مستوى الأرض



1. شريط نحاسي مقصدر
2. مشبك ربط من النحاس الأصفر على شفة عمود مجلفن
3. طلاء مقاوم للتآكل على الوصلة والطرف المقطوع
4. مشبك مربع رباعي الاتجاه على الموصل الهابط
5. وصلة الفصل، فوق مستوى الأرض
6. أسفل وصلة الفصل: موصل نحاسي عادي حتى حفرة التأريض

2 النحاس أسفل الأجزاء المجلفنة والألومنيوم

قاعدة مياه الأمطار



النحاس فوق المجلفن

المجلفن في الأعلى، والشريط أسفله

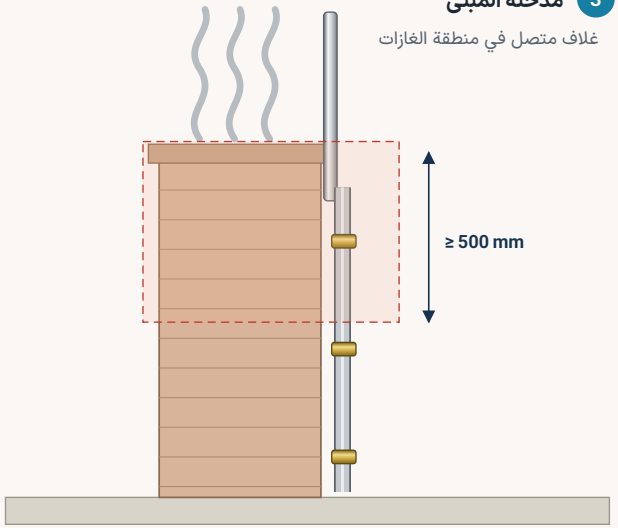
المياه التي تجري فوق النحاس ترسّب جزيئات النحاس على الأسطح المجلفنة وأسطح الألومنيوم فتؤدي إلى تآكلها.

مدّ الشريط النحاسي أو المقصدر أسفل أي قطعة مجلفنة أو من الألومنيوم؛ وتنطبق هذه القاعدة أيضًا على ألواح الألومنيوم ومزاريبه.

الطرف المقطوع وموضع الثقوب في الشريط المقصدر نحاس مكشوف؛ وطلاء القصدير لا يلغي هذه القاعدة.

3 مدخنة المبنى

غلاف متصل في منطقة الغازات



يحتاج الموصل المعرَّض لغازات المدخنة إلى غلاف متصل؛ وتشترط AS/NZS 1768 أن يمتد هذا الغلاف 500 مم على الأقل أسفل قمة المدخنة.

لا تكشط طلاء القصدير عند المشابك والوصلات.

في المداخن الصناعية والغازات شديدة التآكل، يحدد التصميم مادة الموصل.

- ✓ الشريط المقصدر + النحاس والنحاس المقصدر والنحاس الأصفر
- ✗ الشريط النحاسي أو المقصدر + فولاذ مجلفن في التربة
- ✓ الشريط المقصدر + منشأة مجلفنة في الهواء، مع طلاء مقاوم للتآكل على الوصلة
- ✗ الشريط النحاسي أو المقصدر فوق قطعة مجلفنة أو من الألومنيوم

المخطط توضيحي وليس بمقياس رسم.

نطوّر منتجاتنا باستمرار؛ يُرجى تأكيد الأبعاد النهائية مع خبرائنا.

كروه كالوت

KALOT GROUP

Protect Today For Tomorrow

Since: 1972 تاسيس: ١٣٥١