



تم إلغاء العمل بـ NBC 2016. والساري الآن هو NBCS 2026 — اعتبارًا من 30 أبريل 2026. كل «يجب» تحوّلت إلى «يُستحسن» — فالإلزام الفعلي الآن يأتي من لائحة ولايتك المحلية. في سدادات الحريق، يحدد NBCS معيارًا واحدًا فقط: IS. 12458:2019. أما معايير FM · UL · ASTM المستوردة فهي غير مذكورة إطلاقًا.

1 أين ينطبق الجزء F — البند 1.2

ينطبق الجزء F ابتداءً من	أنواع الباشغال
9 م · أو 750–500 م ²	التجمعات · التعليمية · التخزين · الخطرة
15 م · أو 1,000–500 م ²	الأعمال · المؤسسية · التجارية · الاستخدام المختلط · الصناعية G-3
24 م · أو 750 م ²	السكنية
أي ارتفاع · أكثر من 2,000 م ²	الصناعية G-1 · G-2 — كل مصنع، كل عنبر

وينطبق أيضًا عند أي تعديل بمساحة ≤ 1,000 م² أو تغيير نوع استخدام المبنى (البند 1.3) — أي أن التحديث اللاحق يدخل ضمن الإلزام.

2 الإلزام ← إثبات STANVAC

اللزّام	إثبات STANVAC
كل فتحة عبور — مُغلقة بإحكام، مُختبرة، ومُعادة إلى تصنيفها الأصلي [البند 2.32، 3.5.4.4 · IS 12458:2019 دقيقة كحد أدنى]	- CBRI — FIREX FM-71 mortar ساعتان عند 75 مم · الفتحات الحاملة للأحمال - FIREX FB 250 — حاجز من الصوف المعدني · قابل لإعادة الفتح · للتحديث & الفتحات غير المنتظمة - FM-71 + FB 250 Hybrid — أول سداة حريق هجينة في الهند · شاملة، للجدران والأرضيات - FIREX putty stick — الفجوات الصغيرة · مداخل اللوحات وأرضيات المصانع · ساعتان - كل فتحة: ساعتان عند الجدار + EC 43 مانع انتشار على الكابلات العابرة — مُختبر حتى 4 ساعات
أغلفة السلام والمخارج — 120 دقيقة، كل عبور معتمد بشهادة [الجدول 1 · المخارج: 120 دقيقة، جميع أنواع الإنشاء]	- FIREX FM-71 + FB 250 — مُحكم الغلق لساعتين، مع شهادة مرفقة - STANVAC CS 70 / DC 52 — أسطح الغلاف أصبحت غير قابلة للاشتعال
المجاري الكهربائية — مُحكمة الغلق عند كل طابق [البند 3.5.5.1 · IS 1646 · IS 12458:2019]	- FIREX EC 43 General — صفر انتشار للهب · 240 دقيقة - FIREX EC 7034 — داخلات اللوحات & الكابلات الرفيعة · شبه شفافة
الدوائر الكهربائية الخاصة بالسلامة — يجب أن تستمر بالعمل حتى في الحريق [البند 3.5.5.2 · أغلفة مقاومة للحريق أو كابلات بقاء · IS 16246]	FIREX EC 43 Survival — IEC 60331-21 · 240 دقيقة عند 750 °C · CBRI · للتحديث حيث لم يُركَّب كابل بقاء من قبل
الفراغات المخفية & التشطيبات — بلا مواد قابلة للاشتعال، ومصنّفة حسب نتيجة الاختبار [البند 3.5.10 · فئات انتشار اللهب وفق IS 12777]	- STANVAC CS 70 — طلاء شفاف يتمدّد بالحرارة · يحمي الخشب - FIREX DC 52 — طلاء ملوّن يمنع انتشار الحريق
قاعدة الملصق — كل مجموعة مصنّفة يجب أن تحمل إثباتها [البند 2.29 ملاحظة 3 · ملصق دائم · اسم الشركة الصانعة]	شركة صانعة واحدة معتمدة من CBRI — مسح واحد · مواصفة واحدة · ملف إثبات واحد بملصق واضح
يجب كتابة التصنيف واسم المنتج واسم الشركة الصانعة على ملصق دائم. وأي معجون بلا اسم أو مصدر معروف يُرفض من أول نظرة.	

كان NBC 2016 يطلب سداة الحريق دون أن يحدد اختبارًا لها. أما NBCS 2026 فسَمّى الاختبار بوضوح: IS 12458:2019 — وهو معيار هندي. ولا يشمل معايير FM أو UL أو ASTM المستوردة. لم تعد هناك ثغرة في شهادات السدادات — تم إغلاقها. أي شهادة أخرى غير هذا المعيار تحتاج موافقة إضافية من جهة الحريق المختصة.

تم التحقق من هذا المحتوى مقابل SP 7:2026 الجزء F (BIS): البند 1.2 / 1.3؛ وقائمة المعايير رقم (34) IS 12458:2019. الجزء F يصبح ملزمًا فقط عبر لوائح كل ولاية؛ واللوائح المبنية على NBC 2016 تبقى سارية حتى يتم تعديلها. تأكد من نسخة ولايتك قبل استخدامها في أي مناقصة.

3 من يجب مقابلته

- المهندس المعماري — الرسم الهندسي هو من يتحمّل المخاطرة؛ وخط FIREX المختبر هو خط الدفاع الحقيقي.
- استشاري MEP — بنود جدول الكميات لا تصمد إلا مع إرفاق تقرير IS 12458
- استشاري الحريق / مكتب NOC، تقرير CBRI، يُقرأ فور رؤيته، ويُقبل كما هو
- رئيس المشاريع — من 9 م فأكثر وفي كل مصنع بمساحة 2,000 م²: لا مجال للتقدير · معتمد لساعتين وفق المعيار المحدد، بسعر أقل من المستورد

أي فتحة غير مُحكمة الغلق تُحوّل الجدار المقاوم للحريق إلى مدخنة.

الجزء F يبدأ من 9 أمتار. أما الحريق فيبدأ من أي مكان. Stanvac تُغلق الفتحة بإحكام وتحفظ لك الإثبات.

هذا المضمون منقول من SP 7:2026 الجزء F كما نشرته BIS؛ لكن عند استخدامه في المناقصات، انقل النص الحرفي للبند من النسخة التي تعتمدها لائحة ولايتك.