

NBC 2016 واپس لے لیا گیا ہے۔ NBCS 2026 نافذ العمل ہے — 30 اپریل 2026 سے مؤثر۔

اب پر “should” “shall” بن گیا ہے — حکم اب آپ کی ریاست کے bye-law سے آتا ہے۔

Firestop کے لیے، NBCS صرف ایک معیار متعین کرتا ہے: **IS 12458:2019** درآمد شدہ · ASTM · UL · FM — متعین نہیں۔

1 PART F یہاں لائگو ہوتا ہے — CLAUSE 1.2

OCCUPANCIES	PART F یہاں سے لائگو ہوتا ہے
Assembly · تعلیمی · Storage · خطرناک	m 9 یا 750–500 m ²
Business · Institutional · Mercantile · Mixed use · Industrial G-3	m 15 یا 1,000–500 m ²
رہائشی	m 24 یا 750 m ²
Industrial G-1 · G-2 — plant، پر shed	ANY اونچائی · 2,000 m ² سے زیادہ

ترمیم ≤ 1,000 m² یا occupancy میں تبدیلی پر بھی (Clause 1.3) retrofit mandate کے اندر ہے۔

2 MANDATE → STANVAC ثبوت

STANVAC ثبوت	MANDATE
75 mm — FIREX FM-71 mortar پر CBRI 2-hr · load-bearing openings & FIREX FB 250 — mineral-wool barrier · re-enterable · retrofit openings بے قاعدہ FM-71 + FB 250 Hybrid — بھارت کا پہلا · hybrid Firestop · universal دیواریں & فرش FIREX putty stick — چھوٹے · panel & shop-floor entries · gaps 2 hr - opening: دیوار پر 2 cross EC 43 hr + ہونے والی cables پر spread- stop تک 4 hr	پر سوراخ — SEAL شدہ، TEST شدہ، RATING پر بحال CI. 2.32 · IS 12458:2019 · 3.5.4.4 · کم از کم 120 min پر cable، pipe اور duct crossing کو دیوار کی rating بحال کرنی چاہیے — fire test کے علاوہ لازمی hose stream test .hose stream test پاس نہیں rating نہیں۔
2 — FIREX FM-71 + FB 250 گھنٹے تک seal، certificate منسلک - enclosure — STANVAC CS 70 / DC 52 کی سطحیں ناقابلِ اشتعال بنائی گئیں	120 STAIR & EXIT ENCLOSURES — CROSSING پر 120 min · Table 1 · تمام تعمیراتی اقسام] CERTIFIED سیڑھی لای lifeline ہے — اسے cross کرنے والی پر service کی اپنی IS 12458 report ہوتی ہے۔
- flame spread — FIREX EC 43 General بالکل نہیں · min 240 - panel — FIREX EC 7034 کے اندرونی حصے & پتلی · cables translucent	ELECTRICAL SHAFTS — پر منزل پر SEAL شدہ [Clause 3.5.5.1 · IS 12458:2019 · IS 1646 مخصوص shaft میں cables، منزل کی rating کے مطابق منزل بہ منزل seal شدہ۔
IEC 60331-21 · 750°C — FIREX EC 43 Survival پر min · 240 · CBRI · جہاں survival cable کبھی نہیں لگائی گئی واپل retrofit	LIFE-SAFETY CIRCUITS — آگ سے گزر کر چلنا لازمی [Clause 3.5.5.2 · fire-proof enclosures · IS 16246 · survival cables Pumps، lifts، alarm اور PA کو عمارت خالی ہونے تک چلتے رہنا چاہیے۔
- clear intumescent — STANVAC CS 70 · لکڑی safe — FIREX DC 52 رنگین fire-barrier coating	FINISHES & جگہیں — کوئی ایندھن نہیں، TEST سے CLASS طے [Clause 3.5.10 · IS 12777 کے مطابق شعلہ پھیلانے classes چھتیں اور خالی جگہیں آگ کو ایندھن نہیں دینی چاہیے — tender file class ظاہر کرتی ہے۔
ایک CBRI certified manufacturer — ایک survey · ایک spec · ایک labelled evidence file	LABEL کا اصول — پر RATED ASSEMBLY اپنا ثبوت رکھتی ہے [Clause 2.29 Note 3 · مستقل manufacturer · label کا نام] مستقل label پر rating، product اور manufacturer۔ گمنام mastic دیکھتے ہی ناکام۔

NBC 2016 نے Firestop کا مطالبہ کیا مگر کبھی test کا نام نہیں دیا۔ NBCS 2026 اس کا نام دیتا ہے: **IS 12458:2019** — ایک بھارتی معیار۔ یہ درآمد شدہ **UL**، **FM** یا **ASTM** متعین نہیں کرتا۔ certificate کا خلا بند ہو چکا ہے۔ کسی بھی دوسرے certificate کو fire authority کی الگ منظوری درکار ہے۔

SP 7:2026 Part F (BIS) کے مقابلے میں تصدیق شدہ: 1.2 / 1.3 Clause؛ معیارات کی فہرست نمبر (34) Part F IS 12458:2019 ریاستی bye-laws کے ذریعے لازمی بنتا ہے؛ NBC 2016 پر مبنی bye-laws ترمیم تک نافذ رہتے ہیں۔ tender استعمال سے پہلے اپنی ریاست کا version تصدیق کریں۔

3 کن سے ملیں

- Architect — drawing خطرہ اٹھاتی ہے؛ tested FIREX line ہی دفاع ہے
- MEP consultant — BOQ lines تب ہی برقرار رہتی ہیں جب IS 12458 report منسلک ہو
- CBRI report — Fire consultant / NOC desk، دیکھتے ہی پڑھی، جوں کی توں قبول
- Projects head — 9 m سے اوپر اور پر 2,000 m² میں: کوئی صوابدید نہیں · متعین معیار کے مطابق 2 گھنٹے certified، درآمدی قیمت سے کم

ایک بغیر seal شدہ سوراخ fire-rated دیوار کو chimney بنا دیتا ہے۔

Part F 9 میٹر سے شروع ہوتا ہے۔ آگ کہیں بھی شروع ہو سکتی ہے۔ Stanvac سوراخ seal کرتا ہے اور ثبوت file کرتا ہے۔

BIS کے شائع کردہ SP 7:2026 Part F کے مطابق خلاصہ؛ tender استعمال کے لیے اپنی ریاست کے bye-law میں اپنائے گئے version سے عین شق کا متن لیں۔