



NBCS 2026 — Sécurité Incendie et Vie : le Mandat de Protection Passive

SP 7:2026 — NATIONAL BUILDING CONSTRUCTION STANDARDS · PARTIE F · IS 12458:2019 —
NOTE POUR CONSTRUCTEURS FIREX 06-3

La NBC 2016 est abrogée. La NBCS 2026 est en vigueur — à compter du 30 avril 2026.

Chaque « doit » devient « devrait » — l’obligation vient désormais du règlement de construction de votre État.

Pour les coupe-feu, la NBCS ne spécifie qu’une seule norme : IS 12458:2019. FM · UL · ASTM importés — non spécifiés.

1 OÙ S’APPLIQUE LA PARTIE F — CLAUSE 1.2

LA PARTIE F S’APPLIQUE À PARTIR DE	USAGES
9 m · ou 500–750 m²	Réunion · Enseignement · Stockage · Dangereux
15 m · ou 500–1 000 m²	Bureaux · Institutionnel · Commercial · Usage mixte · Industriel G-3
24 m · ou 750 m²	Résidentiel
TOUTE hauteur · plus de 2 000 m²	Industriel G-1 · G-2 — chaque usine, chaque hangar

Également en cas de modification ≥ 1 000 m² ou de changement d’usage (Cl. 1.3) — la rénovation entre dans le mandat.

2 LE MANDAT → LA PREUVE STANVAC

LE MANDAT	PREUVE STANVAC
CHAQUE TRAVERSÉE — CALFEUTRÉE, TESTÉE, RÉSISTANCE AU FEU RÉTABLIE [Cl. 2.32, 3.5.4.4 · IS 12458:2019 · 120 min min.] Chaque traversée de câble, de tuyau et de gaine doit rétablir le degré coupe-feu du mur — essai au feu plus essai obligatoire au jet d’eau. Sans réussite à l’essai au jet d’eau, pas de degré coupe-feu.	FIREX FM-71 mortor — CBRI 2 h à 75 mm · ouvertures porteuses FIREX FB 250 — barrière en laine minérale · réouvrable · rénovation et ouvertures irrégulières FM-71 + FB 250 Hybrid — le premier coupe-feu hybride de l’Inde · universel, murs et planchers FIREX putty stick — petits interstices · entrées de tableaux et d’atelier · 2 h - Chaque ouverture : 2 h au niveau du mur + EC 43 stop-propagation sur les câbles traversants — testé jusqu’à 4 h
CAGES D’ESCALIER ET ISSUES — 120 MINUTES, CHAQUE TRAVERSÉE CERTIFIÉE [Tableau 1 · issues : 120 min, tous types de construction] L’escalier est la voie de survie — chaque réseau qui le traverse porte son propre rapport IS 12458.	FIREX FM-71 + FB 250 — calfeutré à 2 heures, certificat joint STANVAC CS 70 / DC 52 — surfaces de la cage rendues incombustibles
GAINES ÉLECTRIQUES — CALFEUTRÉES À CHAQUE ÉTAGE [Cl. 3.5.5.1 · IS 12458:2019 · IS 1646] Câbles dans une gaine dédiée, calfeutrée étage par étage au degré coupe-feu du plancher.	FIREX EC 43 General — propagation de flamme nulle · 240 min FIREX EC 7034 — câblage interne des tableaux et câbles fins · translucide
CIRCUITS DE SÉCURITÉ DES PERSONNES — DOIVENT FONCTIONNER À TRAVERS L’INCENDIE [Cl. 3.5.5.2 · enceintes coupe-feu ou câbles résistants au feu · IS 16246] Pompes, ascenseurs, alarme et sonorisation doivent fonctionner pendant l’évacuation du bâtiment.	FIREX EC 43 Survival — IEC 60331-21 · 240 min à 750°C · CBRI · rénovation là où aucun câble résistant au feu n’avait jamais été posé
ESPACES CACHÉS ET FINITIONS — AUCUN COMBUSTIBLE, CLASSÉS PAR ESSAI [Cl. 3.5.10 · classes de propagation de flamme selon IS 12777] Plafonds et vides ne doivent pas alimenter le feu — le dossier d’appel d’offres indique la classe.	STANVAC CS 70 — intumescent transparent · bois protégé FIREX DC 52 — revêtement coupe-feu coloré
LA RÈGLE DE L’ÉTIQUETTE — CHAQUE ASSEMBLAGE CLASSÉ PORTE SA PREUVE [Cl. 2.29 Note 3 · étiquette permanente · fabricant nommé] Degré coupe-feu, produit et fabricant sur une étiquette permanente. Un mastic anonyme échoue au premier regard.	Un seul fabricant certifié CBRI — un seul relevé · une seule spécification · un seul dossier de preuves étiqueté

La NBC 2016 exigeait le coupe-feu mais ne nommait jamais l’essai. La NBCS 2026 le nomme : IS 12458:2019 — une Norme Indienne. Elle ne spécifie ni FM, ni UL, ni ASTM importés. Le vide de certification est comblé. Tout autre certificat nécessite l’approbation distincte de l’autorité incendie.

Vérifié par rapport à la SP 7:2026 Partie F (BIS) : Clause 1.2 / 1.3 ; Liste des Normes n° (34) IS 12458:2019. La Partie F s’impose par le biais des règlements de construction des États ; les règlements fondés sur la NBC 2016 restent en vigueur jusqu’à leur modification. Vérifiez l’édition de votre État avant tout usage en appel d’offres.

3 QUI RENCONTRER

- Architecte** — le plan porte le risque ; une ligne FIREX testée en est la défense
- Consultant MEP** — les postes du BOQ ne tiennent qu’avec le rapport IS 12458 joint
- Consultant incendie / bureau NOC** — rapport CBRI, lu au premier regard, accepté tel quel
- Directeur de projets** — à partir de 9 m et dans chaque usine de plus de 2 000 m² : aucune marge d’appréciation · certifié 2 heures selon la norme spécifiée, en dessous du prix des produits importés

Une ouverture non calfeutrée transforme un mur coupe-feu en cheminée.

La Partie F commence à 9 mètres. L’incendie commence n’importe où. Stanvac ferme l’ouverture et fournit la preuve.

Contenu conforme à la SP 7:2026 Partie F telle que publiée par le BIS ; reprenez le texte exact de la disposition dans l’édition adoptée par le règlement de votre État pour un usage en appel d’offres.

PCO — Tableaux · Câbles · Ouvertures · un seul relevé · une seule spécification · un seul dossier de preuves · un seul partenaire responsable

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD · Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram 122001 · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com