Firestop.

Stanvac معیار

آپ کی ڈرائنگ کے ہر سوراخ کے لیے ایک فائرسٹاپ۔

زیر تعمیر عمارت، وسطی مشرق۔

سوراخ سیل کریں۔ کیبل کی حفاظت کریں۔ پینل بچائیں۔

چار فائر پروٹیکشن ٹیکنالوجیز۔ ایک مربوط سپیسیفیکیشن۔

32 سال کی صنعتی کیمسٹری · 3 مینوفیکچرنگ پلانٹس · 41 صنعتوں

Reliance، Adani، Tata Steel، SAIL اور UltraTech کا اعتماد۔

---

01 چار ٹیکنالوجیز۔ ایک کمپنی۔

01 سیمنٹیشیس فائرسٹاپ مارٹر۔
دیوار اور فرش کے سوراخوں کے لیے مضبوط، کفایتی سیلر۔

02 ایلاسٹک بیریئرز
صاف اسٹالیشن اور مستقل کیبل دوبارہ کھولنے کے لیے۔

03 انٹومیسنٹ کیبل کولرز
شعلہ پھیلانے کنٹرول اور پوری نمبلی کے سرکٹ سروفیوز سسٹم۔

04 فائر ریزسٹنٹ پینل بورڈز
الیکٹریکل پینلز کے لیے رنگ شدہ سطحوں کی حفاظت کرتا ہے۔

کام کے لیے موزوں ٹیسٹ استعمال کریں: پینٹریشن سیلز کے لیے IS 12458، کیبل شعلہ پھیلانے کے لیے IEC 60332، سرکٹ سروفیوز کے لیے IEC 60331۔

---

02 بلڈنگ اسٹینڈرڈ کیا تقاضا کرتا ہے۔

.1 FM اور UL متعین نہیں ہیں۔
شق 3.5.4.4 ان پینٹریشن سیلز کے لیے **IS 12458:2019 [F(34)]** کا حوالہ دیتی ہے۔ FM / UL سرٹیفکیشن یا ASTM ریورٹس انفیکٹ IS کی تعمیل ثابت نہیں کرتے۔

.2 دونوں ٹیسٹ لازمی ہیں۔
فائر ٹیسٹ + ہوز اسٹریم ٹیسٹ۔ متعین سیل اسمبلی کے لیے دونوں نتائج کا مطالبہ کریں۔

.3 2 گھنٹے کی دیوار کو 2 گھنٹے کی سیل چاہیے۔
متعلقہ کیبل / کنڈیوٹ سوراخوں کے لیے کم از کم **120 منٹ** [3.5.4.4]۔ ڈسٹری بیوشن کیبل شافٹ سیلز پر منزل پر تین منزل کی ریٹنگ سے مطابقت رکھنی چاہیئے [3.5.5.1]۔

.4 حصہ F کہاں لاگو ہوتا ہے۔
لکڑیوپینس، لونچلی اور رفیعہ جیک کریں۔ مثالیں: **9 m** سے زیادہ تعلیمی، اسمبلی اور اسٹوریج، **2,000 m²** سے زیادہ کم / درمیانے خطرے کی صنعت۔ رفیعہ ترگرز اور شعلہ استطیات لگو ہوتے ہیں۔

.5 NBC 2016 ·NBCS 2026 کی جگہ لیتا ہے۔
30 جولائی 2026 سے موثر، فومی ریجاٹی ہوا پر اثر کرتا ہے۔ ریاستی بانی ٹاز اور فائر انتظامی کی شرائط قبولیت کا تعین کرتی ہیں؛ موجودہ مقامی بانی ٹاز ترمیم تک نافذ رہتے ہیں۔

ایک بغیر سیل شدہ سوراخ فائر ریٹڈ دیوار کو بے اثر کر دیتا ہے۔
آگ نور «دھواں خلا کو عبور کرتے ہیں؛ شعلے کیبلز کے ساتھ ساتھ سفر کرتے ہیں۔ پینڈ لوور کے وقت: سیل کس نے متعین کی، اور کیا اسے ٹیسٹ کیا گیا تھا؟

---

03 مکمل سسٹم رینج۔

سوراخ / کیبل / پینل

A. سوراخ سیل کریں۔

NBCS حصہ F: 3.5.4.4 (پینٹریشنز) 3.5.5.1 (شافٹ فرش سیلز)۔

FIREX سسٹم	کہاں / کیا چیز کو بند کرتا ہے	سیل / ریٹنگ
FM-71 سیمنٹیشیس مارٹر	**نوڈ بیرنگ فرش اور دیوار کے سوراخ۔** مضبوط، لچکا اور کفایتی مستقل سیلر۔	**mm 75** **2 گھنٹے**
FM-71 + FB-250 کمبوزی سسٹم	**مستقبل میں تبدیلی کی ضرورت والے کیبل روٹس۔** مارٹر کی مضبوطی + دوبارہ کھولنے کے قابل بیریئر۔ کیبل تبدیلی کے بعد دوبارہ بند کریں۔	**mm 100** **2 گھنٹے** mm 50 + 50
FB-250 ایلاسٹک مارٹر رول	**ایلاسٹک سوراخوں، ڈھلوان اور بے قرار فرش۔** تیز، صاف، خشک کریں اور دوبارہ کھولنے کے قابل۔ لائنر لگانے کے قریب کوئی گیپ مارٹر کام نہیں۔	**mm 100** **2 گھنٹے**

ریٹنگز ٹیسٹ شدہ اسمبلی پر لاگو ہوتی ہیں۔ سبسٹریٹ، سوراخ، سروسز، سیل کی گہرائی اور اسٹالیشن کی تفصیل کو ملائیں۔

FB-250 / دیوار بیریئر

FM-71 / مارٹر فرش سیل

اسٹالیشن وسطی مشرق کی تصویر۔

B. گزرنے والے کیبلز کی حفاظت کریں۔

پر پینٹریشن پر 1 فٹ EC 43 مفت شامل۔

سیل خلا کو بند کر دیتی ہے۔ EC 43 کیبل کے ساتھ شعلہ پھیلانے کو محدود کرتا ہے۔

EC 43 General: ٹیسٹ شدہ کیبل اسمبلی میں **240 منٹ** IEC 60332-3 تک شعلہ پھیلانے سے تحفظ ٹیسٹ کیا گیا۔

سیل شدہ سوراخ + کوٹڈ کیبلز۔ سروس فائر رسیلے جل بھی کیبل اسٹالیشن وسطی مشرق کی تصویر۔

C. سرکٹ اور پینل تحفظ کا اضافہ کریں۔

انفیکٹری پروٹیکٹ

EC 43 Survival	**اہم سرکٹس جنہیں چلتے رہنا لازمی ہے۔**
	فائر پمپ، الارم اور ٹیلیفون سرکٹس۔ ٹیسٹ شدہ سسٹم میں **C°750 پر 240 منٹ / IEC 60331-21**، پوری نمبلی کے تحفظ۔ NBCS سیکٹر حصہ F: 3.5.5.2 - F پکاسی بجلی پر اجازت کی ضروریات کے مطابق مکمل سسٹم منتخب کریں۔
EC 7034	**پتلی پینل وائرنگ: آگ سے چوبیا تحفظ** ٹھیکدار، شعاف کوٹنگ کیبل پینل کی آگ کو ایندھن بننے سے روکنے والے جھلی تاروں کی حفاظت کرتا ہے۔ **120 منٹ IEC 60332-3-22, Cat A۔**
DC 52	**اندرونی پینل بینڈز کے لیے فائر ریٹارڈنٹ فنشز۔** موجودہ رنگ شدہ سطح پر آگ سے تحفظ کا اضافہ کرتا ہے۔

مقامی شعلہ پھیلانے کنٹرول اور پوری نمبلی کا سرکٹ سروفیوز آگ اسپیسیفیکیشنز پوری۔

---

04 STANVAC کو متعین کرنے کی 4 وجوہات۔

.1 حوالہ شدہ پیداوار مطابق ٹیسٹ شدہ۔
FIREX سسٹمز کو حکومت کی لیبارٹری کے **CSIR-CBRI, Roorkee** سے **IS 12458:2019** کے مطابق ٹیسٹ کیا گیا ہے۔ ہر اجازت کی منظوری کے لیے متعلقہ اسمبلی رپورٹ استعمال کریں۔

.2 ایک جوابدہ پارٹنر۔
سروے، اسپیک، پری گرافٹ، ڈرائنگز، میٹیریل اسٹیٹمنٹس اور تربیت یافتہ ایپلیکیٹرز - مربوط فائرسٹاپ، کیبل اور پینل تحفظ۔

.3 دونوں فائر راستے محفوظ۔
پینٹریشن پر 2 گھنٹے کے خلاف **4 گھنٹے / 240 منٹ** تک ٹیسٹ شدہ کیبل شعلہ پھیلانے سے تحفظ 1 فٹ EC 43 کوٹنگ مفت شامل۔

.4 شی جو متعین نہیں کرتی اس کے لیے زیادہ قیمت کیوں ادا کریں؟
کم قیمت کا پیداری مقابلہ: IS ٹیسٹ شدہ سیل + مفت کیبل کوٹنگ، درآمد شدہ FM / UL آفرز کا موازنہ۔ **مکمل انسٹال شدہ پیکیج** پر کریں، صرف سیل نہیں۔ کیبل ٹریلیسٹ، اسٹالیشن اور تنصیبات۔

---

05 پیداری مپارٹ سانٹ سپورٹ۔

پیداری مینوفیکچرنگ ٹیسٹ شدہ سسٹمز۔ سروے سے اسٹالیشن تک سانٹ سپورٹ۔

STANVAC / Gurugram ہیڈ آفس، گڑگاؤں میں تصویر۔

PCO / پینلز · کیبلز · سوراخ

اپنی ڈرائنگز بھیجیں۔ سائز، سروے اور اسپیسیفیکیشن کے لیے درخواست کریں۔

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