

FIRESTOP.

STANVAC-এর স্ট্যান্ডার্ড

আপনার ড্রয়িংয়ের প্রতিটি ওপেনিংয়ের জন্য একটি ফায়ারস্টপ।



নির্মাণাধীন ভবন। দৃষ্টান্তমূলক দৃশ্য।

ওপেনিং সিল করুন। কেবল সুরক্ষিত করুন। প্যানেল রক্ষা করুন।

চারটি ফায়ার-প্রোটেকশন প্রযুক্তি। একটি সমন্বিত স্পেসিফিকেশন।

32 বছরের ইন্ডাস্ট্রিয়াল কমিসিট্রি • 3টি ম্যানুফ্যাকচারিং প্ল্যান্ট • 41টি শিল্প
Reliance, Adani, Tata Steel, SAIL ও UltraTech-এর আস্থাভাজন।

01 চারটি প্রযুক্তি। একটি কোম্পানি।

- 01

সিমেন্টশিয়াস ফায়ারস্টপ মর্টার

দেয়াল ও মেঝের ওপেনিংয়ের জন্য মজবুত, সাশ্রয়ী সিল।
- 02

অ্যাবলেটিভ ব্যারিয়ার

পরিচ্ছন্ন ইনস্টলেশন এবং ভবিষ্যতে কেবল পুনঃপ্রবেশের সুযোগ।
- 03

ইনটিউমেসেন্ট কেবল কোটিং

ফ্লেম-স্প্রেড নিয়ন্ত্রণ এবং সম্পূর্ণ দৈর্ঘ্যের সার্কিট-সারভাইভাল সিস্টেম।
- 04

ফায়ার-রিটার্ড্যান্ট প্যানেল ফিনিশ

ইলেকট্রিক্যাল প্যানেলের ভেতরের রং করা পৃষ্ঠকে রক্ষা করে।

কাজের জন্য উপযুক্ত পরীক্ষা ব্যবহার করুন: পেনিট্রেশন সিলের জন্য IS 12458; কেবল ফ্লেম-স্প্রেডের জন্য IEC 60332; সার্কিট সারভাইভালের জন্য IEC 60331।

02 বিল্ডিং স্ট্যান্ডার্ড কী দাবি করে।

NBCS 2026 / SP 7:2026 / PART F — ফায়ার অ্যান্ড লাইফ সেক্টি

1.

FM এবং UL নির্দিষ্ট করা হয়নি।

ক্লজ 3.5.4.4 এই পেনিট্রেশন সিলের জন্য **IS 12458:2019 [F(34)]** উল্লেখ করে। শুধু FM / UL সার্টিফিকেট বা ASTM রিপোর্ট দিয়ে IS কমপ্লায়েন্স প্রমাণিত হয় না।
2.

উভয় পরীক্ষাই প্রয়োজন।

ফায়ার টেস্ট + বাধ্যতামূলক হোজ-স্ট্রিম টেস্ট। নির্দিষ্ট সিল অ্যাসেম্বলির জন্য উভয় ফলাফলই দাবি করুন।
3.

2-ঘণ্টার দেয়ালে 2-ঘণ্টার সিল দরকার।

প্রযোজ্য কেবল / কন্ডুইট ওপেনিংয়ের জন্য অন্তত **120 মিনিট [3.5.4.4]**। প্রতিটি তলায় ডিস্ট্রিবিউশন-কেবল শ্যাফট সিল সেই তলার রেটিংয়ের সমান হতে হবে [3.5.5.1]।
4.

যেখানে Part F প্রযোজ্য।

অকুপোলি, উচ্চতা ও স্কেত্রফল যাচাই করুন। উদাহরণ: **9 m**-এর ওপরে এডুকেশন, অ্যাসেম্বলি ও স্টোরেজ; **2,000 m²**-এর বেশি লো / মডারেট-হাজার্ড ইন্ডাস্ট্রি। স্কেত্রফল-ভিত্তিক শর্ত ও শ্যাফট ব্যতিক্রমও প্রযোজ্য।
5.

NBCS 2026, NBC 2016-এর জায়গা নিয়েছে।

SP 7:2026, যা **30 এপ্রিল 2026** থেকে কার্যকর, জাতীয় নির্দেশনা দেয়। গ্রহণযোগ্যতা রাজ্যের বাই-ল ও ফায়ার-অথরিটির শর্ত দ্বারা নির্ধারিত হয়; বিদ্যমান স্থানীয় বাই-ল সংশোধিত না হওয়া পর্যন্ত বলবৎ থাকে।

একটি সিলবিহীন ওপেনিং একটি ফায়ার-রেটেড দেয়ালকে অকার্যকর করে দেয়। আগুন ও ধোঁয়া ফাঁক পেরিয়ে যায়; শিখা কেবল বরাবর ছড়িয়ে পড়ে। হ্যান্ডওভারের সময় প্রশ্ন একটাই: সিল কে নির্দিষ্ট করেছিল, এবং তা পরীক্ষিত ছিল কি?

03 সম্পূর্ণ সিস্টেম রেঞ্জ।

ওপেনিং / কেবল / প্যানেল

A. ওপেনিং সিল করুন।

NBCS Part F: 3.5.4.4 (পেনিট্রেশন); 3.5.5.1 (শ্যাফট ফ্লোর সিল)।

FIREX সিস্টেম	কোথায় / আপনি কী পাবেন	সিল / রেটিং
FM-71 সিমেন্টশিয়াস মর্টার	লোড-বহনকারী মেঝে ও দেয়ালের ওপেনিং। মজবুত, হালকা ও সাশ্রয়ী। স্থায়ী সিল।	75 mm 2 ঘণ্টা
FM-71 + FB-250 কম্পোজিট সিস্টেম	কেবল রুট, যেখানে ভবিষ্যতে পরিবর্তন প্রয়োজন হবে। মর্টারের শক্তি + পুনঃপ্রবেশযোগ্য ব্যারিয়ার। কেবল পরিবর্তনের পর পুনরায় সিল করুন।	100 mm 2 ঘণ্টা 50 + 50 mm
FB-250 অ্যাবলেটিভ মিনারেল উল	চালু ভবন, ডেটা হল ও রেট্রোফিটের জন্য। দ্রুত, পরিচ্ছন্ন, শুষ্ক ও পুনঃপ্রবেশযোগ্য। যন্ত্রপাতির পাশে ডেজা মর্টারের কাজ নেই।	100 mm 2 ঘণ্টা

রেটিং পরীক্ষিত অ্যাসেম্বলির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। সাবস্ট্রেট, ওপেনিং, সার্ভিস, সিলের গভীরতা ও ইনস্টলেশনের বিবরণ মিলিয়ে নিন।



FM-71 / মর্টার ফ্লোর সিল

ইনস্টলেশনের চিত্র।



FB-250 / ওয়াল ব্যারিয়ার

B. যেসব কেবল দিয়ে যাচ্ছে, তাদের সুরক্ষা দিন।

প্রতিটি পেনিট্রেশনে EC 43-এর 1 ফুট। বিনামূল্যে অন্তর্ভুক্ত।

সিল ফাঁকটি বন্ধ করে। EC 43 কেবল বরাবর শিখা ছড়ানো সীমিত করে।

EC 43 জেনারেল: পরীক্ষিত কেবল অ্যাসেম্বলিতে ফ্লেম-স্প্রেড সুরক্ষা **240 মিনিট / IEC 60332-3** পর্যন্ত পরীক্ষিত।



সিলবদ্ধ ওপেনিং + কোটেড কেবল: আগুনের দুটি পথই মোকাবিলা করা হয়েছে। ইনস্টলেশনের চিত্র।

C. সার্কিট ও প্যানেল সুরক্ষা যোগ করুন।

ঐচ্ছিক আপগ্রেড

EC 43 Survival	জরুরি সার্কিট, যা চালু থাকতেই হবে। ফায়ার-পাস্প, অ্যালার্ম ও ট্রিপ সার্কিট: পরীক্ষিত সিস্টেমে সম্পূর্ণ দৈর্ঘ্য জুড়ে সুরক্ষা, 750°C-এ 240 মিনিট / IEC 60331-21 । NBCS প্রসঙ্গ: Part F, 3.5.5.2 — জরুরি বিদ্যুৎ। প্রজেক্টের চাহিদা অনুযায়ী সম্পূর্ণ সিস্টেম নির্বাচন করুন।
EC 7034	পাতলা প্যানেল ওয়্যারিং: ফায়ার + ইঁদুর সুরক্ষা। নমনীয়, স্বচ্ছপ্রায় কোটিং। ছোট তারগুলিকে রক্ষা করে যা প্যানেল ফায়ারের জ্বালানি হতে পারে। 120 মিনিট / IEC 60332-3-22, Cat A.
DC 52	প্যানেলের ভেতরের রঙের জন্য ফায়ার-রিটার্ড্যান্ট ফিনিশ। বিদ্যমান রং করা পৃষ্ঠের ওপর ফায়ার সুরক্ষা যোগ করে।

স্থানীয় ফ্লেম-স্প্রেড নিয়ন্ত্রণ এবং সম্পূর্ণ দৈর্ঘ্যের সার্কিট সারভাইভাল আলাদা স্পেসিফিকেশন।

04 STANVAC নির্দিষ্ট করার 4টি কারণ।

1.

উল্লিখিত ভারতীয় স্ট্যান্ডার্ড অনুযায়ী পরীক্ষিত।

FIREX সিস্টেম **CSIR-CBRI, Roorkee**-তে পরীক্ষিত — এটি ভারত সরকারের একটি ল্যাবরেটরি — **IS 12458:2019** অনুযায়ী। প্রজেক্ট অনুমোদনের জন্য প্রাসঙ্গিক অ্যাসেম্বলি রিপোর্ট ব্যবহার করুন।
2.

একজন জবাবদিহি অংশীদার।

সার্ভে, স্পেসিফিকেশন প্যারাগ্রাফ, ড্রয়িং, মেথড স্টেটমেন্ট ও প্রশিক্ষিত অ্যাপ্লিকেটর — সমন্বিত ফায়ারস্টপ, কেবল ও প্যানেল সুরক্ষা।
3.

আগুনের উভয় পথই সুরক্ষিত।

পেনিট্রেশনে **2 ঘণ্টা**, সঙ্গে কেবল ফ্লেম-স্প্রেড সুরক্ষা যা **4 ঘণ্টা / 240 মিনিট** পর্যন্ত পরীক্ষিত। 1-ফুট EC 43 কোটিং বিনামূল্যে অন্তর্ভুক্ত।
4.

যা ক্লজে নির্দিষ্ট নেই, তার জন্য বেশি টাকা কেন দেবেন?

একটি কম খরচের ভারতীয় বিকল্প: IS-পরীক্ষিত সিল + বিনামূল্যে কেবল কোটিং।
আমদানিকৃত FM / UL অফারের সঙ্গে তুলনা করুন **সম্পূর্ণ ইনস্টল করা প্যাকেজে:** সিল, কেবল ট্রিটমেন্ট, ইনস্টলেশন ও ডকুমেন্টেশন।

05 ভারতীয় দক্ষতা। সাইট সাপোর্ট।

ভারতে উৎপাদিত। পরীক্ষিত সিস্টেম। সার্ভে থেকে ইনস্টলেশন পর্যন্ত সাইট সাপোর্ট।



STANVAC / Gurugram ফ্যাসিলিটি। উন্নত করা সোর্স ছবি।

PCO / প্যানেল • কেবল • ওপেনিং

আপনার ড্রয়িং পাঠান। সাইট সার্ভে ও স্পেসিফিকেশনের জন্য অনুরোধ করুন।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram, Haryana 122001, India

sales@stanvac.com

+91-85271 99811

stanvac.com