

Firestop.

Stanvac ધોરણ

તમારા ડ્રોઇંગ પરના દરેક ઓપનિંગ માટે એક ફાયરસ્ટોપ.



બાંધકામ હેઠળ ઇમારત. ઇલસ્ટ્રેટિવ દ્રશ્ય.

ઓપનિંગ સીલ કરો. કેબલનું રક્ષણ કરો. પેનલ બચાવો.

ચાર ફાયર-પ્રોટેક્શન ટેકનોલોજીસ. એક કોઓર્ડિનેટેડ સ્પેસિફિકેશન.

32 વર્ષની ઔદ્યોગિક કેમિસ્ટ્રી • 3 મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્લાન્ટ્સ • 41 ઇન્સ્ટીઝ
Reliance, Adani, Tata Steel, SAIL અને UltraTech નો વિશ્વાસ.

01 ચાર ટેકનોલોજીસ. એક કંપની.

- 01

સિમેન્ટિશિયસ Firestop મોર્ટાર

વોલ અને ફ્લોર ઓપનિંગ્સ માટે મજબૂત, ઇકોનોમિકલ સીલ.
- 02

એબ્લેટિવ બેરિયર્સ

સ્વચ્છ ઇન્સ્ટોલેશન અને ભવિષ્યની કેબલ રી-એન્ટ્રી.
- 03

ઇન્ટ્યુમેસન્ટ કેબલ કોર્ટિંગ્સ

ફ્લેમ-સ્પ્રેડ કંટ્રોલ અને સંપૂર્ણ લંબાઈની સર્કિટ-સર્વાઇવલ સિસ્ટમ્સ.
- 04

ફાયર-રિટાર્ડન્ટ પેનલ ફિનિશ

ઇલેક્ટ્રિકલ પેનલ્સની અંદરની રંગેલી સપાટીઓનું રક્ષણ કરે છે.

કામ માટે યોગ્ય ટેસ્ટનો ઉપયોગ કરો: પેનિટ્રેશન સીલ માટે IS 12458; કેબલ ફ્લેમ-સ્પ્રેડ માટે IEC 60332; સર્કિટ સર્વાઇવલ માટે IEC 60331.

02 બિલ્ડિંગ સ્ટાન્ડર્ડ શું જરૂરી બનાવે છે.

NBCS 2026 / SP 7:2026 / ભાગ F - ફાયર અને લાઇફ સેફ્ટી

1.

FM અને UL સ્પષ્ટ કરેલા નથી.

કલમ 3.5.4.4 આ પેનિટ્રેશન સીલ માટે **IS 12458:2019 [F(34)]** ટાંકે છે. FM / UL સર્ટિફિકેટ્સ અથવા ASTM રિપોર્ટ્સ એકલા IS કમ્પ્લાયન્સ સ્થાપિત કરતા નથી.
2.

બંને ટેસ્ટ જરૂરી છે.

ફાયર ટેસ્ટ + ફરજિયાત હોઝ સ્ટ્રીમ ટેસ્ટ. સ્પષ્ટ કરેલી સીલ એસેમ્બલી માટે બંને પરિણામો માંગો.
3.

2-કલાકની દીવાલને 2-કલાકની સીલ જોઈએ.

લાગુ પડતા કેબલ / કન્યુટ ઓપનિંગ્સ માટે ઓછામાં ઓછું **120 મિનિટ** [3.5.4.4]. ડિસ્ટ્રિબ્યુશન-કેબલ શાફ્ટ સીલ દરેક માળે તે માળના રેટિંગ સાથે મેચ થવી જોઈએ [3.5.5.1].
4.

ભાગ F ક્યાં લાગુ પડે છે.

ઓક્યુપન્સી, ઊંચાઈ અને એરિયા ચકાસો. ઉદાહરણો: **9 m**થી ઉપર એજ્યુકેશન, એસેમ્બલી અને સ્ટોરેજ; **2,000 m²**થી વધુ લો / મોડરેટ-હેઆર્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી. એરિયા ટ્રિગર્સ અને શાફ્ટ એક્સક્લુઝન લાગુ પડે છે.
5.

NBCS 2026, NBC 2016નું સ્થાન લે છે.

SP 7:2026, **30 એપ્રિલ 2026**થી અસરકારક, નેશનલ ગાઇડન્સ પૂરું પાડે છે. રાજ્યના બાય-લો અને ફાયર ઓથોરિટીની શરતો સ્વીકૃતિનું સંચાલન કરે છે; હાલના લોકલ બાય-લો સુધારો ન થાય ત્યાં સુધી અમલમાં રહે છે.

એક સીલ ન કરેલું ઓપનિંગ ફાયર-રેટેડ દીવાલને નિષ્ફળ બનાવી દે છે.
આગ અને ધુમાડો ગેપ ઓળંગે છે; જવાળાઓ કેબલ સાથે પ્રવાસ કરે છે. હેન્ડઓવર સમયે: સીલ કોણે સ્પષ્ટ કરી, અને શું તે ટેસ્ટ કરાયેલી હતી?

03 સંપૂર્ણ સિસ્ટમ રેન્જ.

ઓપનિંગ / કેબલ / પેનલ

A. ઓપનિંગ સીલ કરો.

NBCS ભાગ F: 3.5.4.4 (પેનિટ્રેશન્સ); 3.5.5.1 (શાફ્ટ ફ્લોર સીલ્સ).

FIREX સિસ્ટમ	ક્યાં / તમને શું મળે છે	સીલ / રેટિંગ
FM-71 સિમેન્ટિશિયસ મોર્ટાર	લોડ-બેરિંગ ફ્લોર અને વોલ ઓપનિંગ્સ. મજબૂત, હલકું અને ઇકોનોમિકલ. કાયમી સીલ.	75 mm 2 ક્લાક
FM-71 + FB-250 કમ્બોનિટ સિસ્ટમ	ભવિષ્યમાં ફેરફારની જરૂર પડતા કેબલ રૂટ્સ. મોર્ટારની મજબૂતાઈ + રી-એન્ટરેબલ બેરિયર. કેબલ ફેરફાર પછી પુનઃસ્થાપિત કરો.	100 mm 2 ક્લાક 50 + 50 mm
FB-250 એબ્લેટિવ મિનરલ-વૂલ	ઓક્યુપાઇડ બિલ્ડિંગ્સ, ડેટા હોલ્સ અને રેટ્રોફિટ. ઝડપી, સ્વચ્છ, સૂકું અને રી-એન્ટરેબલ. ઇન્સ્યુપમેન્ટની બાજુમાં કોઈ વેટ મોર્ટાર વર્ક નહીં.	100 mm 2 ક્લાક

રેટિંગ ટેસ્ટેડ એસેમ્બલીને લાગુ પડે છે. સબસ્ટ્રેટ, ઓપનિંગ, સર્વિસીસ, સીલ ડેપ્થ અને ઇન્સ્ટોલેશન વિગત મેચ કરો.



FM-71 / મોર્ટાર ફ્લોર સીલ

ઇન્સ્ટોલેશન ઇલસ્ટ્રેશન્સ.



FB-250 / વોલ બેરિયર

B. પસાર થતા કેબલ્સનું રક્ષણ કરો.

દરેક પેનિટ્રેશન પર **30 cm EC 43. મફત સામેલ.**

સીલ ગેપ બંધ કરે છે. EC 43 કેબલ સાથે ફ્લેમ-સ્પ્રેડ મર્યાદિત કરે છે.

EC 43 General: ટેસ્ટેડ કેબલ એસેમ્બલીમાં **240 મિનિટ / IEC 60332-3** સુધી ફ્લેમ-સ્પ્રેડ પ્રોટેક્શન ટેસ્ટેડ.



સીલ કરેલું ઓપનિંગ + કોટેડ કેબલ્સ: બે ફાયર પાથ સંબોધાયા. ઇન્સ્ટોલેશન ઇલસ્ટ્રેશન.

C. સર્કિટ અને પેનલ પ્રોટેક્શન ઉમેરો.

ઓપ્શનલ અપગ્રેડ

EC 43 Survival	ક્રિટિકલ સર્કિટ્સ જેમને ચાલુ રહેવું જ જોઈએ. ફાયર-પંપ, એલાર્મ અને ટ્રિપ સર્કિટ્સ: સંપૂર્ણ લંબાઈનું રક્ષણ, ટેસ્ટેડ સિસ્ટમમાં 750°C પર 240 મિનિટ / IEC 60331-21 . NBCS સંદર્ભ: ભાગ F, 3.5.5.2 - ઇમરજન્સી પાવર. પ્રોજેક્ટની જરૂરિયાત મુજબ સંપૂર્ણ સિસ્ટમ પસંદ કરો.
EC 7034	પાતળી પેનલ વાયરિંગ: ફાયર + ઉંદર રક્ષણ. લવચીક, ટ્રાન્સલુસન્ટ કોર્ટિંગ. પેનલ ફાયરને ઇંધારા આપી શકે તેવા નાના વાયરોનું રક્ષણ કરે છે. 120 મિનિટ / IEC 60332-3-22, Cat A .
DC 52	આંતરિક પેનલ પેઇન્ટ માટે ફાયર-રિટાર્ડન્ટ ફિનિશ. હાલની રંગેલી સપાટી પર ફાયર પ્રોટેક્શન ઉમેરે છે.

લોકલ ફ્લેમ-સ્પ્રેડ કંટ્રોલ અને સંપૂર્ણ લંબાઈનું સર્કિટ સર્વાઇવલ અલગ સ્પેસિફિકેશન્સ છે.

04 STANVAC સ્પષ્ટ કરવાનાં 4 કારણો.

1.

ટાંકેલા ભારતીય ધોરણ મુજબ ટેસ્ટેડ.

FIREX સિસ્ટમ્સ ભારત સરકારની લેબોરેટરી **CSIR-CBRI, Roorkee** ખાતે **IS 12458:2019** મુજબ ટેસ્ટેડ છે. પ્રોજેક્ટ મંજૂરી માટે સંબંધિત એસેમ્બલી રિપોર્ટનો ઉપયોગ કરો.
2.

એક જવાબદાર પાર્ટનર.

સર્વે, સ્પેસિફિકેશન પેરેગ્રાફ, ડ્રોઇંગ્સ, મેથડ સ્ટેટમેન્ટ્સ અને ટ્રેઇનડ એપ્લિકેટર્સ - કોઓર્ડિનેટેડ ફાયરસ્ટોપ, કેબલ અને પેનલ પ્રોટેક્શન.
3.

બે ફાયર પાથ સુરક્ષિત.

પેનિટ્રેશન પર **2 ક્લાક** ઉપરાંત **4 ક્લાક / 240 મિનિટ** સુધી ટેસ્ટેડ કેબલ ફ્લેમ-સ્પ્રેડ પ્રોટેક્શન. 30-cm EC 43 કોર્ટિંગ મફત સામેલ છે.
4.

કલમ જે સ્પષ્ટ કરતી નથી તેના માટે વધુ કેમ ચૂકવવું?

ઓછી કિંમતનો ભારતીય વિકલ્પ: IS-ટેસ્ટેડ સીલ + મફત કેબલ કોર્ટિંગ. આપાતી FM / UL ઓફર્સને સંપૂર્ણ ઇન્સ્ટોલ કરેલા પેકેજ પર સરખાવો: સીલ, કેબલ ટ્રીટમેન્ટ, ઇન્સ્ટોલેશન અને ડોક્યુમેન્ટેશન.

05 ભારતીય નિપુણતા. સાઇટ સપોર્ટ.

ભારતીય મેન્યુફેક્ચરિંગ. ટેસ્ટેડ સિસ્ટમ્સ. સર્વેથી ઇન્સ્ટોલેશન સુધી સાઇટ સપોર્ટ.



STANVAC / ગુરુગ્રામ ફેસિલિટી. ઉત્તર સોર્સ ફોટોગ્રાફ.

PCO / પેનલ્સ • કેબલ્સ • ઓપનિંગ્સ

તમારા ડ્રોઇંગ્સ મોકલો. સાઇટ સર્વે અને સ્પેસિફિકેશન માટે પૂછો.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

sales@stanvac.com

+91-85271 99811

stanvac.com