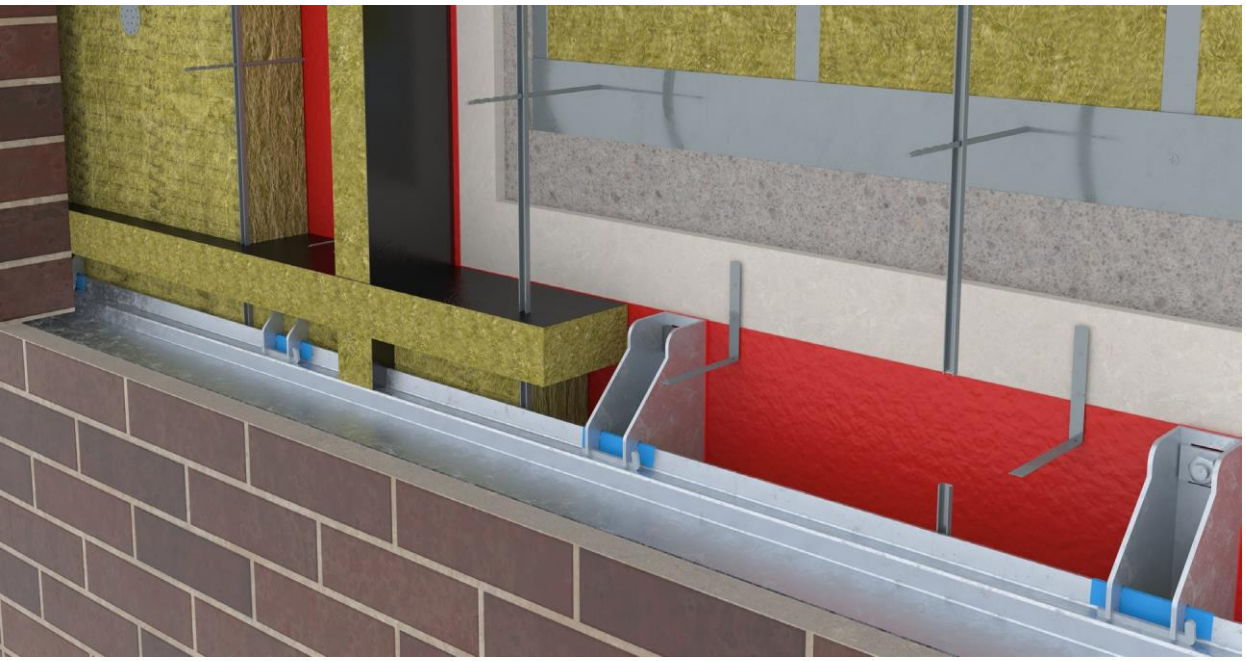


SP FireStop EN

Bariere de foc verticale din vată bazaltică pentru fațadele ventilate

ROCKWOOL SP FireStop EN a fost proiectat și testat pentru a opri propagarea focului, a căldurii și a fumului la clădirile cu fațade ventilate.

- Soluție ușor de instalat prin montare uscată
- Compatibil pentru utilizare atât pe verticală, cât și pe orizontală;
- Testat la următoarele standarde cu o performanță de până la EI 120 min*:
  EN 1366-4:2021 ' Teste de rezistență la foc pentru instalațiile tehnice. Sisteme de etanșare pentru îmbinări liniare.'
  EN 1364-4:2014 ' Teste privind rezistența la foc a elementelor nestructurale. Pereți cortină. Configurație parțială.'
- Folia neagră de aluminiu pe o față împiedică pătrunderea fumului.

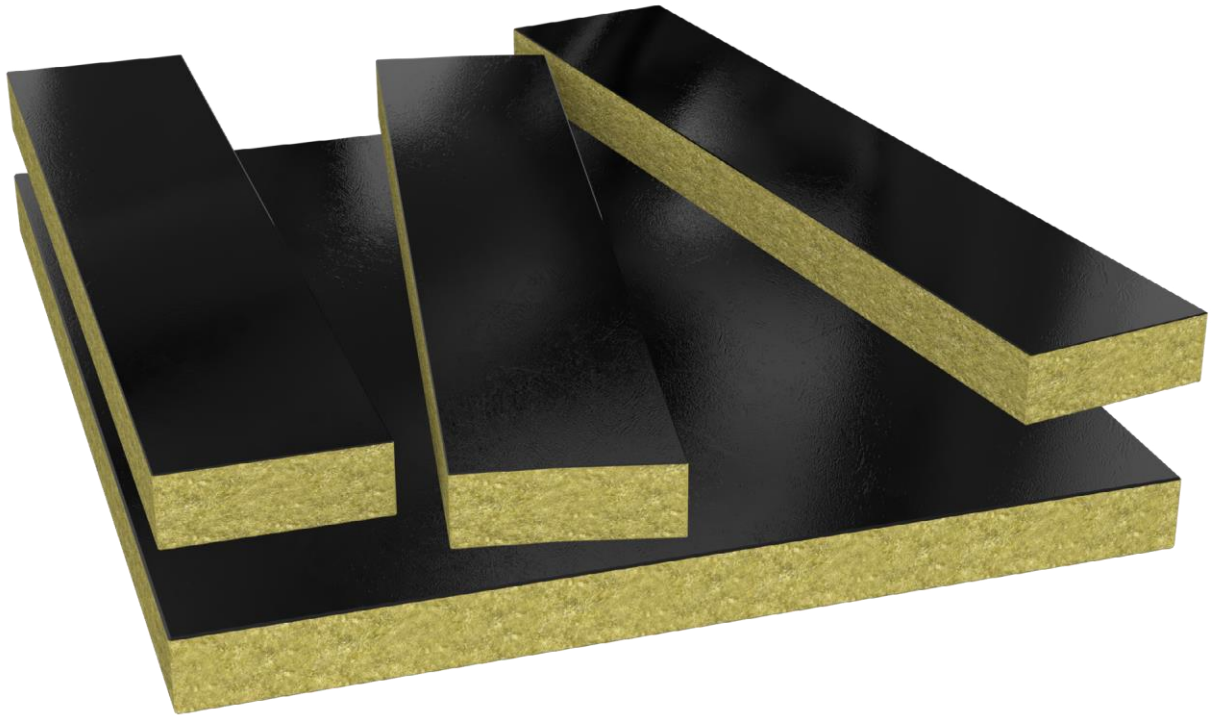
** Sub rezerva montajului conform*



SP FireStop EN oferă integritate și o izolație termică de până la două ore.

Tel: (+40) 212.33.44.40 · technic@rockwool.ro

SP FireStop EN



APLICAȚII

SP FireStop EN poate fi instalat orizontal sau vertical și este potrivit pentru deschideri între 50 mm și 600 mm.*

SP FireStop EN a fost testat între următoarele straturi suport:

- De la zidărie/ beton la zidărie/ beton
- De la sistem de structura metalică (SFS) la zidărie / beton
- Zidărie/beton pe panou compozit (miez din vată bazaltică)

SP FireStop EN este, de asemenea, potrivit pentru utilizarea în spatele unui sistem de perete cortină, ca parte a unui detaliu de protecție a parapeților.

Rețineți că SP FireStop EN nu este adecvat pentru utilizarea ca barieră orizontală împotriva incendiilor în sistemele de fațade ventilate. Pentru aceste aplicații, luați în considerare utilizarea produsului ROCKWOOL SP FireStop OSCB.

**Sub rezerva montajului conform.*

SP FireStop EN

PERFORMANȚĂ

Performanță la foc

SP FireStop EN a fost testat în conformitate cu EN 1366-4:2021 Testări de rezistență la foc pentru instalații tehnice. Sisteme de etanșare pentru îmbinări liniare. SP FireStop EN poate oferi până la 120 în cavități de până la 600 mm.*

SP FireStop EN a fost supus, de asemenea, testelor în raport cu pereții cortină, în conformitate cu detaliile de protecție a parapeților, conform standardului EN 1364-4:2014, ncercări privind rezistența la foc a elementelor nestructurale. Pereți cortină. Configurație parțială

**Sub rezerva montajului conform*

Utilizați linkurile de mai jos pentru a accesa informații suplimentare privind performanța în caz de incendiu:

UL Classification report: 4790634702-01

UL Classification report: 4790980458-01

Performanță acustică

Produsele ROCKWOOL au proprietăți de izolare acustică și pot reduce nivelurile de transmisie a sunetului aerian prin golurile pereților și planșeelor. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați Serviciul de asistență tehnică ROCKWOOL.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Proprietate	Placă SP FireStop EN
Lungime	1000mm
Lățime	1200mm
Grosime	SP FireStop EN 60: 75mm SP FireStop EN 120: 90mm
Față	Bandă adezivă de culoare neagră din aluminiu
Rezistența la foc	Până la EI120*

**Sub rezerva montajului conform*

STANDARDE ȘI APROBĂRI

Certificate
SP FireStop EN a fost testat în conformitate cu EN 1366-4:2021, EN 1364-4:2014 și clasificat conform EN 13501-2

SP FireStop EN

INSTALARE

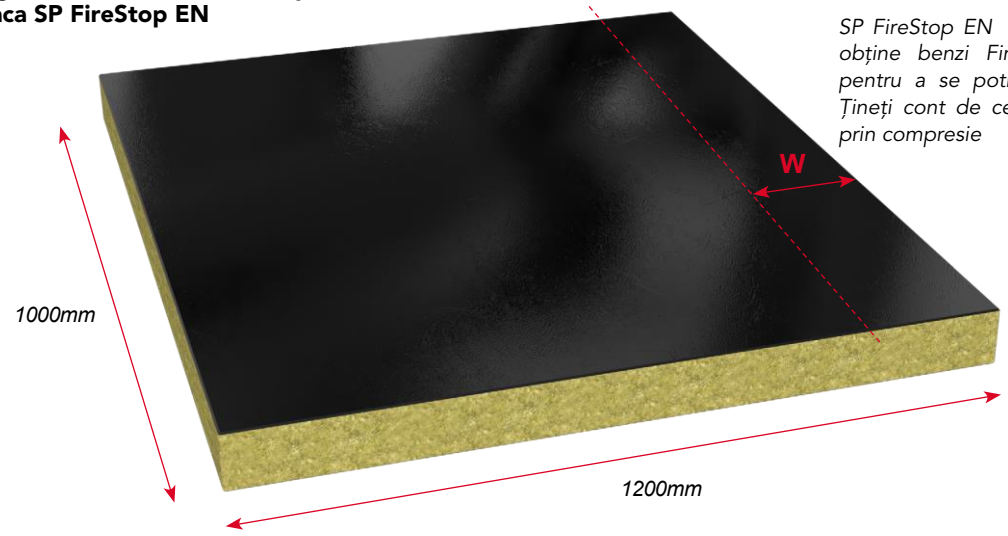
SP Firestop EN este un produs esențial pentru siguranța vieții și necesită o manipulare atentă. Scoaterea plăcilor de pe palet sau manipularea lor pe șantier trebuie să fie realizată de două persoane. Nu îndoiți, nu trageți și nu manipulați plăcile în mod necorespunzător, deoarece acest lucru poate compromite integritatea foliei.

În timpul procesului de construcție, SP FireStop EN trebuie să fie menținut uscat și să fie în permanență ferit de intemperii.

Plăcile ROCKWOOL SP FireStop EN trebuie tăiate la fața locului cu un cuțit de izolație; nu recomandăm tăierea cu un fierăstrău cu dinți, deoarece acesta poate deteriora și desprinde folia de acoperire. Golul care urmează să fie protejat la foc trebuie măsurat, iar placa trebuie tăiată pentru a se potrivi acestei dimensiuni (permițând o compresie de 10 mm), folosind o singură bucată pentru fiecare lățime a golului - a se vedea Figura 1.

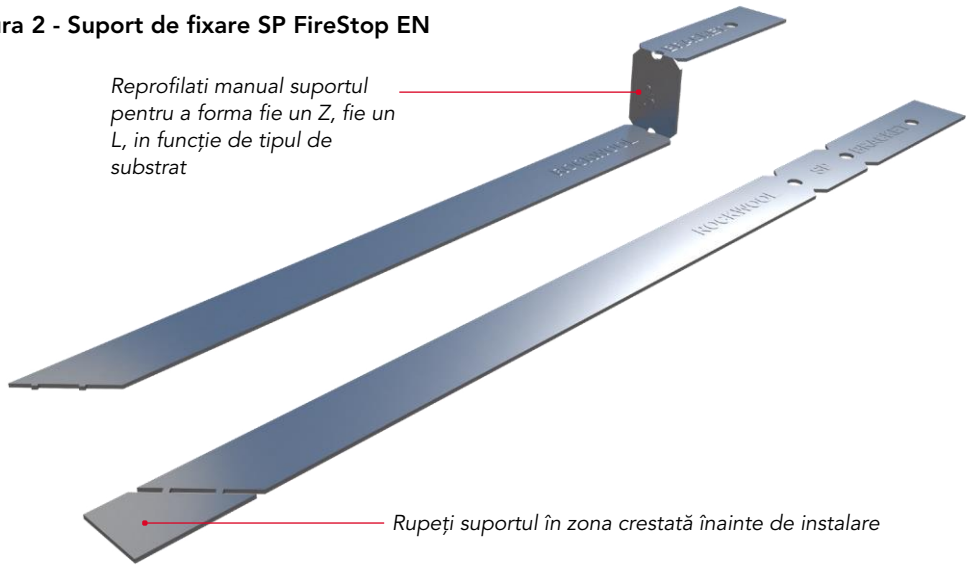
Pentru a facilita montarea prin compresie și a se conforma modelului de fixare, tăierea trebuie realizată pe lungimea de 1000mm, conform indicațiilor din Figura 1. Suporturile de fixare SP sunt ulterior reprofilate manual și tăiate, după cum este necesar, pentru a asigura o penetrare de minimum 75% a materialului incombustibil – a se vedea Figurile 2 până la 5.

Figura 1 - Metoda de tăiere pentru placa SP FireStop EN



SP FireStop EN - direcția de tăiere pentru a obține benzi FireStop lungi de 1000 mm pentru a se potrivi cu lățimea golului „W". Țineți cont de cei +10 mm pentru montarea prin compresie

Figura 2 - Suport de fixare SP FireStop EN



SP FireStop EN

Figura 3 - SP FireStop EN montaj la fațade ventilate vedere de sus

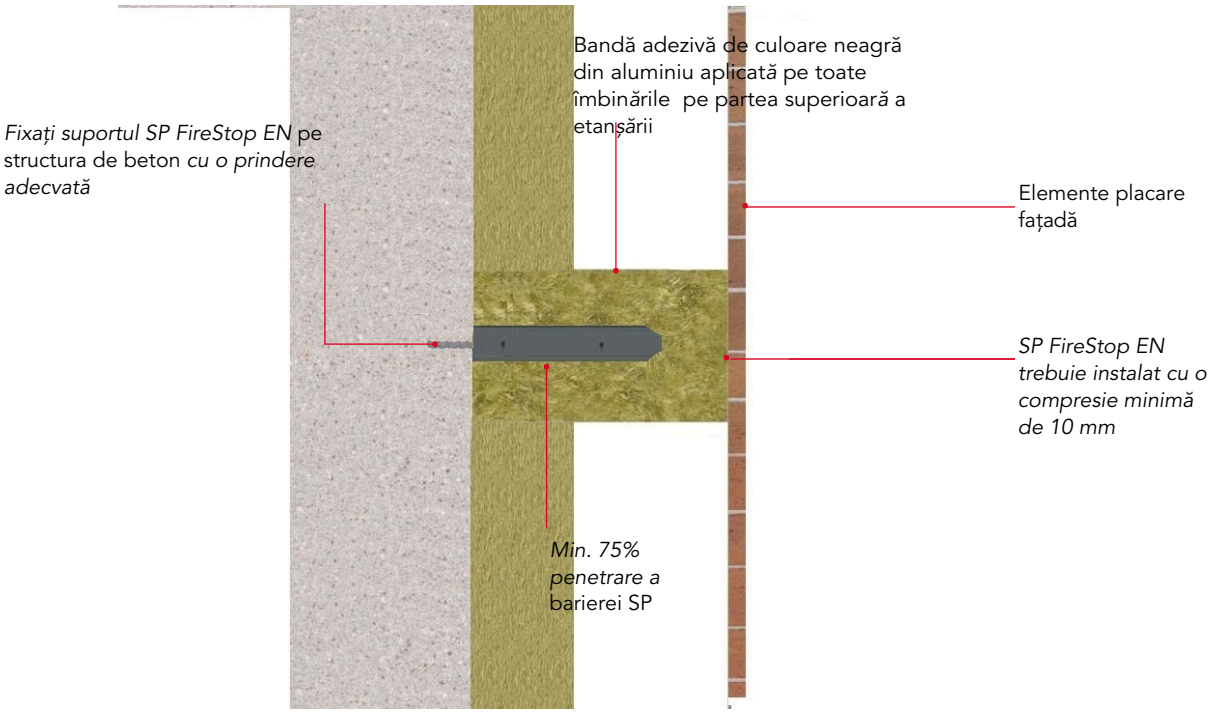
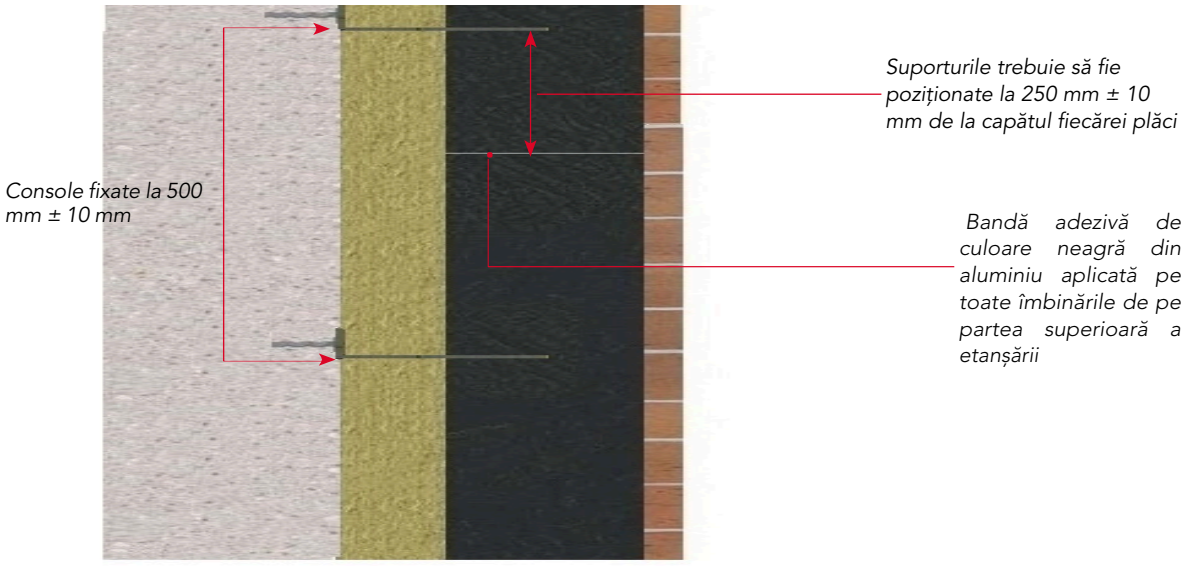


Figura 4 SP FireStop EN montaj la fațade ventilate - vedere din lateral



SP FireStop EN

Fixarea SP FireStop EN

1. Tăiați o fâșie din SP FireStop EN pentru a se potrivi cu dimensiunea cavității, adăugând un plus de 10 mm pentru a asigura potrivire prin compresie (Figura 1).
2. Înfigeti două console de fixare SP reprofilate corespunzător în fâșia tăiată la intervale de 500 mm / 250 mm ± 10 mm de la fiecare capăt (Figura 2).
3. Introduceți fâșia de SP FireStop EN astfel pregătită in cavitate, având grijă să se potrivească ferm în spațiul respectiv și să existe o îmbinare strânsă între benzile adiacente.
4. Fixați suporturile de fixare SP pe substrat folosind elemente de fixare metalice adecvate substratului (Figurile 3-6)
5. a) Orientare orizontală: Bandă adezivă de culoare neagră din aluminiu trebuie aplicată la toate îmbinările de pe fața superioară a fâșiilor SP FireStop EN (Figura 3).

   b) Orientare verticală: Bandă adezivă de culoare neagră din aluminiu trebuie aplicată la toate îmbinările de pe ambele părți ale fâșiilor SP FireStop EN.

6. În cazul instalării între zidărie și placa de finisaj, sunt necesare măsuri pentru prevenirea transferului umidității prin gol.

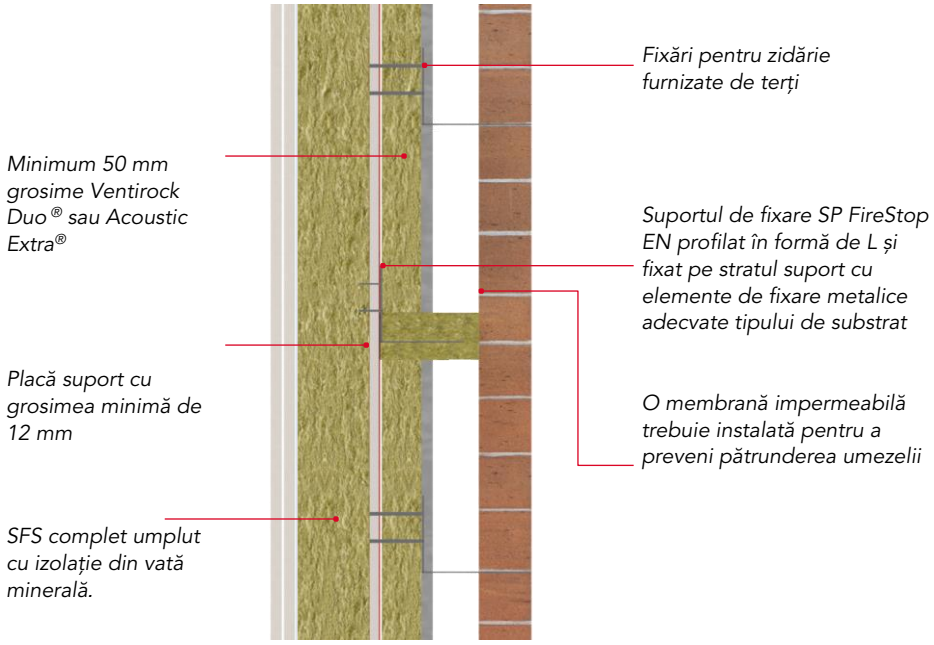
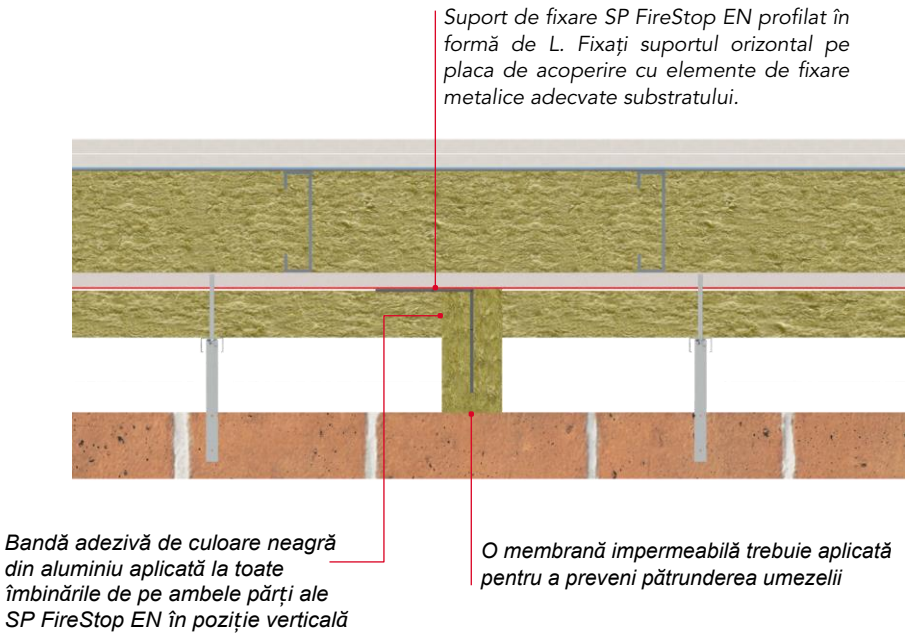


Figura 5 - SP FireStop EN fixat orizontal la sistemul SFS

SP FireStop EN

Figura 6 - SP FireStop EN fixat vertical pe sistemul SFS



În timp ce peretele exterior în sine nu necesită, de obicei, o performanță de rezistență la foc, acest lucru nu este valabil pentru pereții și pardoselile de compartimentare învecinate; ca atare, SP FireStop EN a fost testat pe substraturi de pereți și pardoseli reprezentative pentru a-și dovedi performanța de rezistență la foc. Este important de reținut că performanța de rezistență la foc a unui material incombustibil este dependentă de performanța straturilor suport în care este instalat. În cazul în care sistemul de protecție împotriva incendiilor este instalat pe un perete exterior fără rezistență la foc, atunci performanța sistemului de protecție împotriva incendiilor va fi limitată la performanța peretelui în sine.

MANIPULARE

Plăcile SP FireStop EN sunt ușor de manipulat și au o greutate redusă. Acestea sunt livrate sub formă de plăci pe paleți și protejate cu o husă din polietilenă, care va asigura protecție pe termen scurt. Pentru depozitarea pe termen lung, acestea trebuie protejate de un înveliș impermeabil.

ELEMENTE AUXILIARE

Console de fixare SP FireStop

Tip consolă	Dimensiunea max. a golului (mm)	Bucăți / pachet
SP/S	100	50
SP/L	400	50
SP/XL	600	50

SP FireStop EN

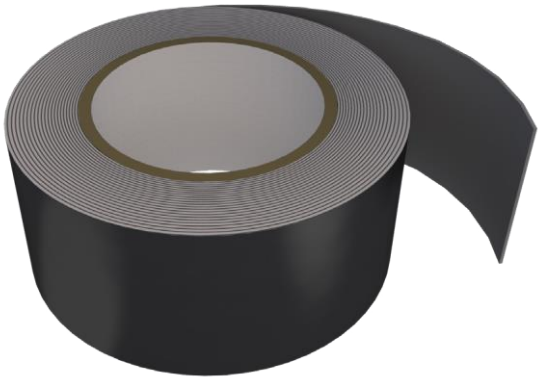
Consolele de fixare SP sunt disponibile în trei dimensiuni standard: SP/S (mic), SP/L (mare) și SP/XL pentru lățimi ale golurilor de până la 600 mm. Consolele sunt livrate în cutii de carton de 50 de bucăți, ambalate plat și proiectate pentru a fi ușor reprofilate manual pe șantier.

Consolele de fixare SP trebuie să fie tăiate la fața locului, după cum este necesar, pentru a permite o penetrare de cel puțin 75% a SP FireStop.

Pentru a respecta certificarea de testare la foc, la instalarea produsului se pot utiliza numai consolele de fixare ROCKWOOL SP.

Bandă adezivă de culoare neagră din aluminiu

Bandă adezivă de culoare neagră din aluminiu FirePro® este disponibilă la distribuitorii ROCKWOOL.



SP FireStop EN

SIGURANȚA CLĂDIRILOR ȘI UTILIZAREA PRODUSELOR

NOTIFICĂRI LEGALE

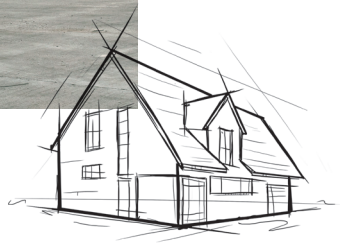
Cerințe generale de siguranță - Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor P 118-1/2025
ROCKWOOL Romania se angajează să sprijine proiectanții, revânzătorii și utilizatorii de produse ROCKWOOL pe durata întregului ciclu de viață al produsului pentru a respecta obligațiile și responsabilitățile stabilite în P 118-1/2025. În ceea ce privește cerințele generale de siguranță ale Legii 10/1995 cu completările și modificările lterioare, ROCKWOOL Romania nu poate controla sau prevede fiecare situație în care produsele sale ar putea fi utilizate. Prin urmare, recomandăm insistent ca proiectanții, revânzătorii și utilizatorii să ne contacteze în cazul în care utilizarea produselor ROCKWOOL este avută în vedere în aplicații diferite de cele descrise explicit în cele mai recente fișe tehnice relevante ale produselor ROCKWOOL; în special în aplicații care pot fi prevăzute în mod rezonabil ca fiind critice pentru siguranță.

ROCKWOOL Romania își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produselor sale fără notificare prealabilă. Modificările aduse procesului de fabricație ROCKWOOL sau reglementărilor relevante pot fi reflectate în schimbările performanței produselor testate și certificate. Deși ROCKWOOL Romania se străduiește să mențină publicațiile sale actualizate, cititorii vor înțelege că între publicații pot apărea modificări relevante în legislație sau alte evoluții care afectează acuratețea informațiilor conținute în publicațiile noastre.

ROCKWOOL Romania nu își asumă responsabilitatea pentru consecințele utilizării (inclusiv testarea sau certificarea) produselor sale în aplicații diferite de cele descrise explicit în fișele tehnice relevante ale produselor ROCKWOOL. Se recomandă solicitarea de sfaturi de specialitate, iar ROCKWOOL Romania ar trebui contactată în cazul în care se ia în considerare o utilizare diferită sau în cazul în care există incertitudini cu privire la amploarea oricărei utilizări descrise de ROCKWOOL Romania.



Vata bazaltică este un material versatil și reprezintă baza tuturor diviziilor noastre. Cu aproximativ 12500 colegi pasionați din 39 de țări, suntem liderul mondial în soluții bazate pe vată bazaltică, de la izolații generale de clădiri până la plafoane acustice, de la sisteme de placări exterioare până la soluții horticole, de la fibre create pentru utilizare industrială până la izolații pentru industria navală și platforme marine.



ROCKWOOL Romania SRL
Şos. Bucureşti Ploieşti Nr. 1A, Clădirea A, Etaj 4,
013681, Sector 1, București
info@rockwool.ro www.rockwool.ro
T +40 21 233 44 40

/RockwoolRomania
/rockwool-romania

ROCKWOOL