

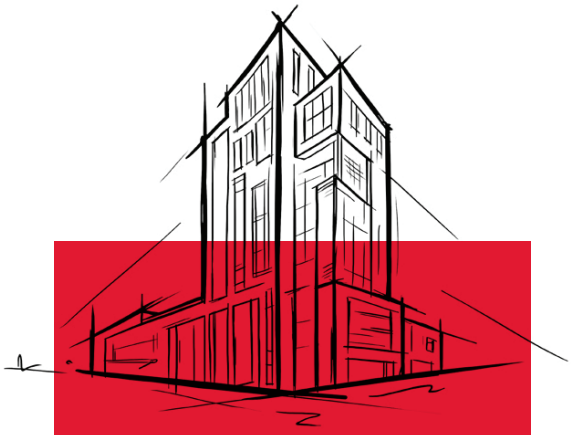
FirePro®
SP FireStop OSCB

Barieră de foc pentru fațade ventilate cu utilizare exclusivă cu produsele Ventirock Duo® și Acoustic Extra®.

Proiectat și testat exclusiv pentru utilizare în combinație cu ROCKWOOL Ventirock Duo și Acoustic Extra, SP FireStop OSCB formează o barieră de foc la fațada ventilată a clădirii, care permite ventilarea și drenarea cavității în condiții normale de utilizare.
Produsul cuprinde o bandă intumescentă continuă fixată pe marginea anterioară a unei izolații din vată bazaltică, acoperită cu o folie de protecție rezistentă încapsulată într-un manșon de polietilenă rezistent la intemperii.
Testată conform ASFP TGD 19/ EN 1363-1:2012, combinația de izolație incombustibilă cu acoperire intumescentă contribuie eficient la realizarea unor sisteme de fațadă sigure.
Montat pe orizontală și proiectat pentru a asigura un spațiu de aer liber corespunzător, SP FireStop OSCB este adecvat pentru lățimi ale cavităților de până la 600 mm (consultați secțiunea „Performanță" pentru detalii complete).

- Testat conform „EN 1363-1:2012: Încercări de r ezistență la foc"si ASFP TGD 19: Încercare de rezistenta la foc pentru barirele de cavitate"in stare deschisa" utilizate in anvelopa exterioara a cladirilor (prEN 1364-6)
- EI 120 de minute* protecție împotriva incendiilor și izolație
- Respectă indicațiile NP 135-2013 privind golurile de ventilație la fațadele ventilate
- Rezistent la vânt și ploaie
- Oferă un spațiu de aer de 25 mm sau 44 mm
- Depozitare și manipulare ușoară pe șantier
- Combinat cu produsele ROCKWOOL Ventirock Duo sau Acoustic Extra, acesta simplifică proiectarea clădirilor.

* Sub rezerva montajului conform



Realizat dintr-o bandă intumescentă fixată pe izolația incombustibilă ROCKWOOL de înaltă densitate, SP FireStop OSCB este conceput pentru a forma o barieră de cavitate în stare deschisă în fațada clădirii.
Acest mecanism permite produsului să păstreze ventilația și drenajul cavității în condiții normale de operare, în timp ce, în situația unui incendiu, banda intumescentă se va extinde rapid în exterior pentru a închide cavitatea, blocând astfel trecerea focului și fumului.

SP FireStop OSCB



APLICAȚII

SP FireStop OSCB este potrivit pentru utilizarea în cadrul sistemelor de fațade ventilate.

PERFORMANȚĂ

SP FireStop OSCB a fost testat în conformitate cu ASFP TGD 19 si EN 1363-1:2012 și a obținut performanțele detaliate în tabelul de mai jos. Este esențial de subliniat că eficiența sistemului de limitare a incendiilor depinde de calitatea substraturilor suport în care este montat. În cazul în care sistemul de protecție împotriva incendiilor este instalat pe un perete exterior care nu rezistă la foc, atunci performanța sistemului de protecție împotriva incendiilor va fi limitată la performanța peretelui în sine.

SP FireStop OSCB	Înveliș din polietilenă	Dimensiuni maxime (mm)		Performanță la foc (minute)	
		Gol general	Strat ventilat (mm)	Integritate	Izolație
25	Alb; text rosu	600*	25	120	120
44	Rosu; text alb	425	44	120	120

- SP FireStop OSCB 25 oferă EI 120 de minute, pentru un strat ventilat de maxim 25 mm și un gol total maxim de 600 mm.

* Pentru goluri egale cu 425 mm și până la 600 mm, este necesară o grosime minimă de 300 mm a Ventirock Duo / Acoustic Extra, atât deasupra, cât și sub bariera cavității.

- SP FireStop OSCB 44 oferă EI 120 de minute, cu un strat ventilat de maxim 44 mm și un gol total maxim de 425 mm.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Dimensiuni
Lungime: 1000 mm
Grosime: 90 mm

STANDARDE ȘI APROBĂRI

Certificat

SP FireStop este testat conform ASFP TGD 19 si EN 1363-1:2012

SP FireStop OSCB

Dimensiune totală cavitate (mm)	Ventirock Duo (mm)	SP FireStop OSCB 25		SP FireStop OSCB 44	
		Lățime produs (mm)	Strat ventilat (mm)	Lățime produs (mm)	Strat ventilat (mm)
100	50	75	25	56	44
110	60	85	25	66	44
120	70	95	25	76	44
125	75	100	25	81	44
130	80	105	25	86	44
140	90	115	25	96	44
150	100	125	25	106	44
160	110	135	25	116	44
170	120	145	25	126	44
175	125	150	25	131	44
180	130	155	25	136	44
190	140	165	25	146	44
200	150	175	25	156	44
210	160	185	25	166	44
220	170	195	25	176	44
230	180	205	25	186	44
240	190	215	25	196	44
250	200	225	25	206	44
260	210	235	25	216	44
270	220	245	25	226	44
275	225	250	25	231	44
280	230	255	25	236	44
290	240*	265	25	246	44
300	250*	275	25	256	44
310	260*	285	25	266	44
320	270*	295	25	276	44
330	280*	305	25	286	44
340	290*	315	25	296	44
350	300*	325	25	306	44
360	310*	335	25	316	44
370	320*	345	25	326	44
380	330*	355	25	336	44
390	340*	365	25	346	44
400	350*	375	25	356	44
410	360*	385	25	366	44
420	370*	395	25	376	44
425	375*	400	25	381	44

SP FireStop OSCB

INSTALARE

SP FireStop OSCB este testat și certificat numai pentru aplicații orizontale în combinație cu produsele Ventirock Duo sau Acoustic Extra.

Pentru instrucțiuni de instalare mai detaliate, vă rugăm să descărcați Ghidul de pe site-ul ROCKWOOL. Rețineți că folia de polietilenă care acoperă fiecare secțiune a barierei nu trebuie îndepărtată și, dacă este tăiată, trebuie reaplicată.

SP FireStop OSCB este livrat gata de instalare cu două suporturi de fixare din oțel galvanizat și patru șuruburi spirală pe metru lungime.

Suporturile trebuie să fie fixate mecanic și sigur pe perete la intervale de maximum 500 mm, folosind elemente de fixare incombustibile.

Produsul este fixat la adâncimea medie a barierei pe suporturile de prindere, care trebuie să pătrundă în barieră cu cel puțin jumătate din lățimea produsului. Bariera trebuie să fie împinsă suficient pentru a asigura un contact complet cu peretele de susținere.

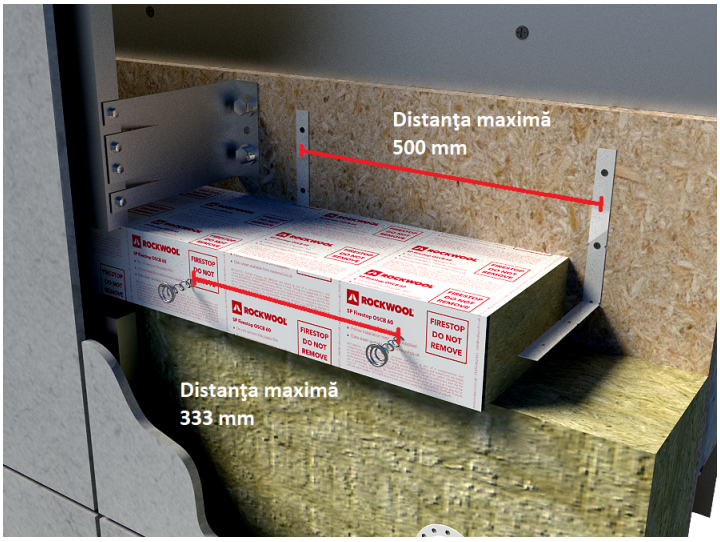
Pentru SP FireStop OSCB 25, banda intumescentă orientată spre fațadă este fixată de barieră folosind șuruburile spiralate furnizate, câte trei pe fiecare metru lungime, la un maximum de 333 mm distanță între centre. Aceste șuruburi trebuie să iasă în afara barierei cu un maximum de 25 mm.

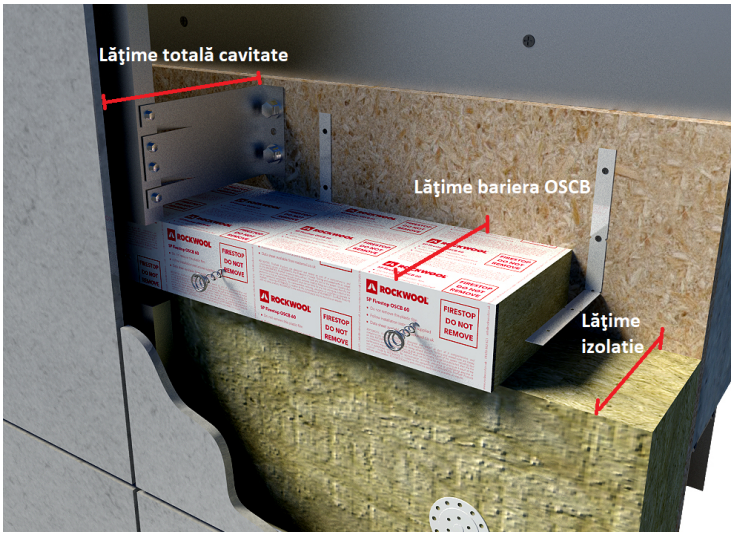
SP FireStop OSCB 44 trebuie să depășească fața frontală a izolației, ieșind în golul ventilat cu cel puțin 6 mm. Extremitățile adiacente ale barierei trebuie să fie conectate ferm între ele.

La un detaliu de colț unde se intersectează două tronsoane de OSCB (pentru a fi clar; denumite A și B): A trebuie să fie extins dincolo de colț pentru a se potrivi perfect cu învelișul exterior, iar B trebuie să adere strâns la A.

În cazul în care OSCB întâlnește un FireStop vertical, OSCB trebuie să fie oprit și strâns lipit de acesta. Pentru elementele tăiate pe lungime, trebuie utilizate cel puțin două suporturi de fixare.

Imperfecțiunile de până la 10 mm pot fi umplute cu ROCKWOOL Acoustic Intumescent Sealant.





SP FireStop OSCB

Produse auxiliare

Suporturi de fixare SP FireStop OSCB

Necesare pentru instalare, aceste suporturi din oțel galvanizat sunt furnizate cu SP FireStop OSCB la o rată de două pe metru lungime. Suporturile sunt ambalate într-o cutie separată din carton situată în partea de jos a unui palet - locația va fi marcată cu o etichetă.

Suporturile de fixare SP sunt concepute pentru a fi ușor reprofilate manual la fața locului și trebuie tăiate după cum este necesar pentru a se asigura că penetrează bariera cu cel puțin 50% din lățimea acesteia.

Suporturile din oțel inoxidabil sunt disponibile opțional.

Șuruburi spiralate

Acestea sunt necesare pentru SP FireStop OSCB 25 și sunt utilizate pentru fixarea benzii intumescente orientate spre față. Acestea sunt furnizate în număr de 3 pe metru liniar și vor fi ambalate împreună cu suporturile de fixare SP FireStop.

Asigurați-vă că șuruburile spiralate depășesc fața frontală a FireStop cu maximum 25 mm.

Suporturi de fixare SP FireStop OSCB



Șuruburi spiralate



SP FireStop OSCB

SIGURANȚA CLĂDIRILOR ȘI UTILIZAREA PRODUSELOR

NOTIFICĂRI LEGALE

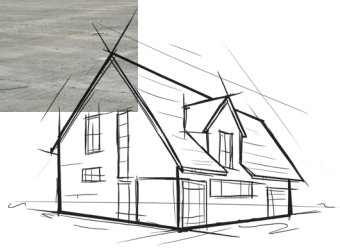
Cerințe generale de siguranță - Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor P 118-1/2025
ROCKWOOL Romania se angajează să sprijine proiectanții, revânzătorii și utilizatorii de produse ROCKWOOL pe durata întregului ciclu de viață al produsului pentru a respecta obligațiile și responsabilitățile stabilite în P 118-1/2025. În ceea ce privește cerințele generale de siguranță ale Legii, 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, Bucureşti
info@rockwool.ro www.rockwool.ro
T +40 21 233 44 40

/RockwoolRomania
/rockwool-romania

ROCKWOOL