

Sikasil®-670 Fire

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 46913884

1	CODUL UNIC DE IDENTIFICARE A TIPULUI DE PRODUS:	46913884
2	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	Produse pentru oprirea și etanșarea focului, etanșări liniare pentru rosturi și goluri
3	PRODUCĂTOR:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	REPREZENTANT AUTORIZAT:	
5	SISTEM(E) DE AVCP:	Sistemul 1
6b	DOCUMENT DE EVALUARE EUROPEANĂ:	EAD 350141-00-1106 Ediția 2017 Produse de etanșare și protecție împotriva incendiilor. Etanșări liniare și etanșări pentru goluri.
	Evaluare tehnică europeană	ETA-20/1114 din 29 decembrie 2020
	Organism de evaluare tehnică:	Instytut Techniki Budowlanej
	Organism(e) notificat(e):	1488, 2812

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 2
1213

7 PERFORMANȚĂ DECLARATĂ

7.1 Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică esențială	Performanță
Reacția la foc	Clasa E
Rezistența la foc	Anexa A

7.2 Igienă, sănătate și mediu (BWR 3)

Nu se evaluează performanța.

7.3 Siguranța și accesibilitatea în utilizare (BWR 4)

Caracteristică esențială	Performanță
Rezistență mecanică și stabilitate	Nu s-a evaluat performanța
Rezistență la impact / mișcare	Nu s-a evaluat performanța
Aderență	Nu s-a evaluat performanța
Durabilitate	Categoria de utilizare: Tip X
Capacitatea de mișcare	Capacitate de mișcare $\leq 25\%$

7.4 Protecție împotriva zgomotului (BWR 5)

Nu se evaluează performanța.

7.5 Economia de energie și retenția căldurii (BWR 6)

Nu se evaluează performanța.

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

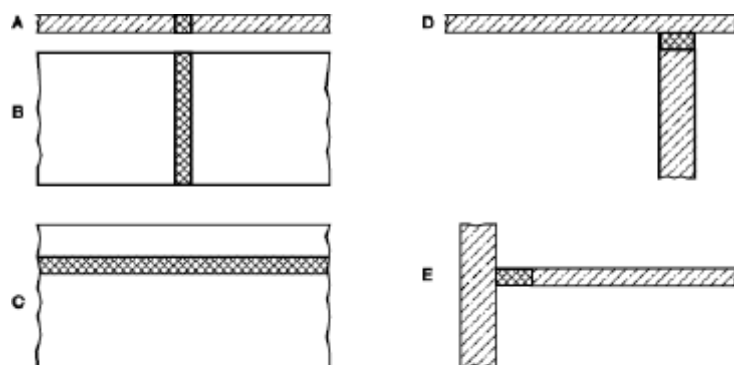
46913884

2021.01, ver. 2

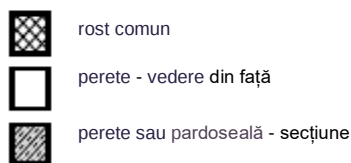
1213

Dispoziții suplimentare

- Sikasil-670 Fire se aplică numai pe suprafețe drepte cu margini paralele ale rosturilor liniare sau golurilor.
- Orientarea posibilă a etanșărilor rosturilor liniare este prezentată în fig. A1 și tabelul A1



Legendă



- A rost liniar orizontal în test în construcție
 B rost vertical liniar în test de construcție
 C rost liniar orizontal în test vertical construcție
 D rost orizontal al peretelui învecinat, planșeu sau acoperiș
 E rost orizontal de la pardoseală la perete

Fig. A1. Orientarea posibilă a etanșărilor liniare ale rosturilor

Tabelul A1

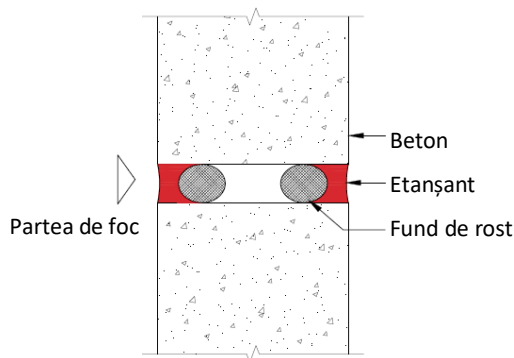
Tipul de etanșare orientare testată	Orientare posibilă în conformitate cu fig. A1
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Orientarea E va fi acoperită de orientarea de încercare A numai dacă a fost aleasă mișcarea de forfecare și o față a rostului a fost fixată, iar cealaltă a fost mișcată. ^b Orientarea D va fi acoperită de orientarea de încercare C numai dacă a fost aleasă mișcarea de forfecare și o față a rostului a fost reparată, iar cealaltă a fost mutată.	

Sikasil®-670 Fire	Anexa A1 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Dispoziții suplimentare	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
 46913884
 2021.01, ver. 2
 1213

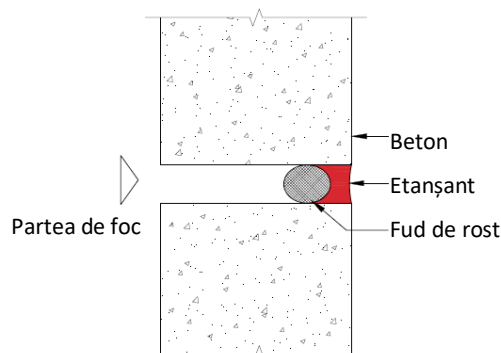
Fig. A2. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A2 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A3. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A3 și anexa A1:

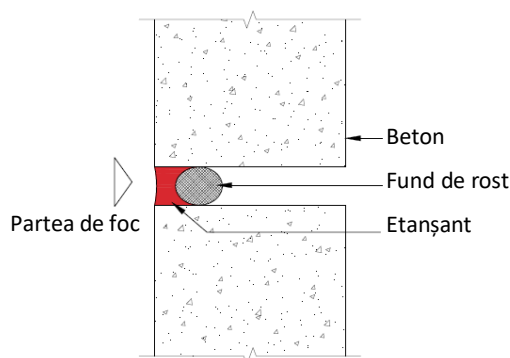
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 180 – V – 25 – F – W 0-30
lățime x 0,5		EI 30 E 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A2 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

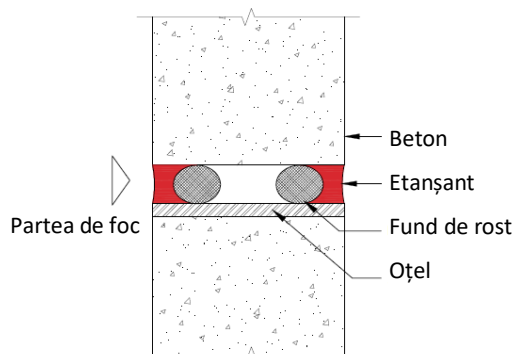
Fig. A4. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A4 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50

Fig. A5. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A5 și anexa A1:

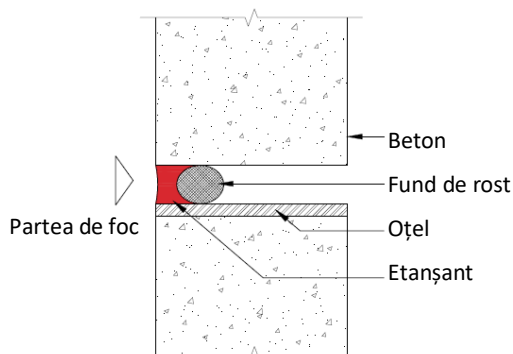
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - Oțel	EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30
		EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A3 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

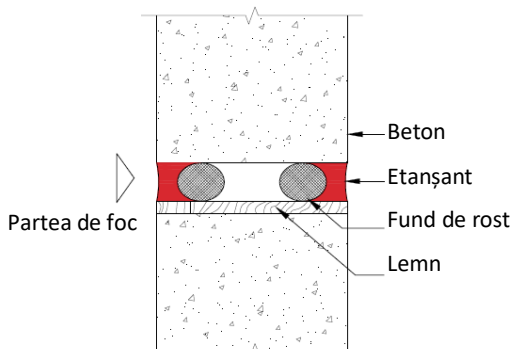
Fig. A6. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A6 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - Oțel	EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A7. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A7 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență moale	EI 120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A4 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

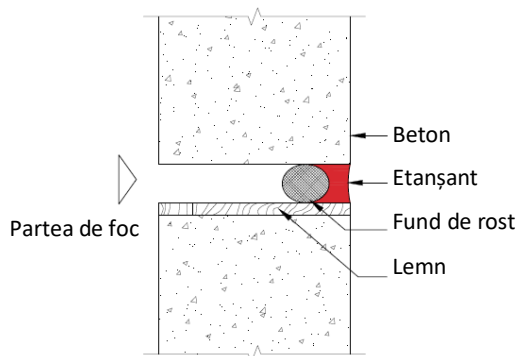
Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

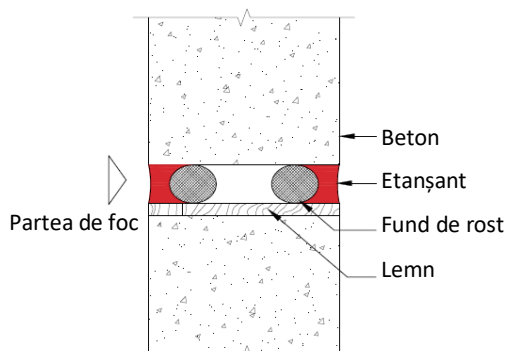
Fig. A8. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A8 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență moale	EI 90 – V – X – F – W 12-50

Fig. A9. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A9 și anexa A1:

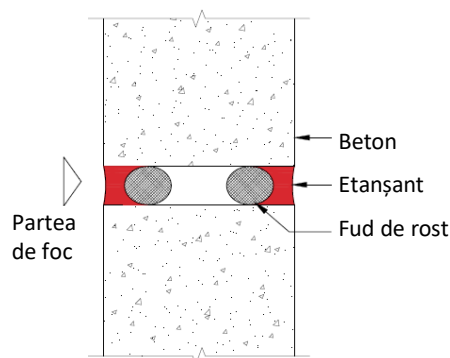
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență tare	EI 180 – V – X – F – W 12-30
		EI 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A5 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

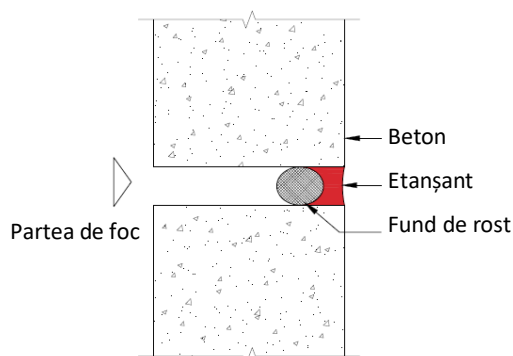
Fig. A10. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A10 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – T – X – F – W 12-50

Fig. A11. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A11 și anexa A1:

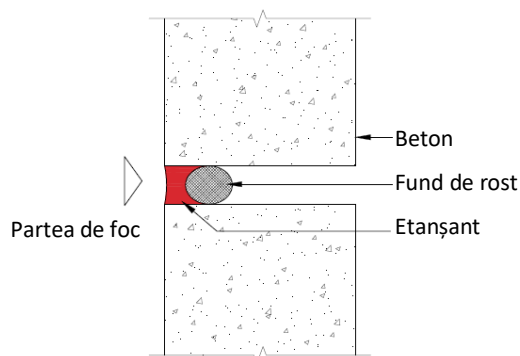
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A6 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

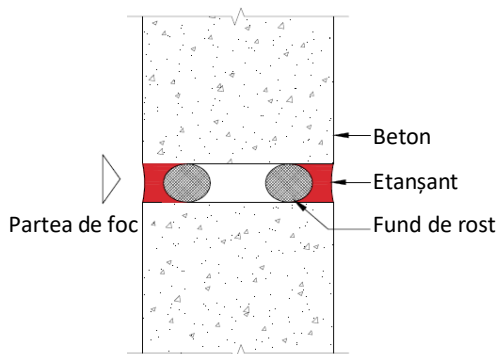
Fig. A12. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A12 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50

Fig. A13. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A13 și anexa A1:

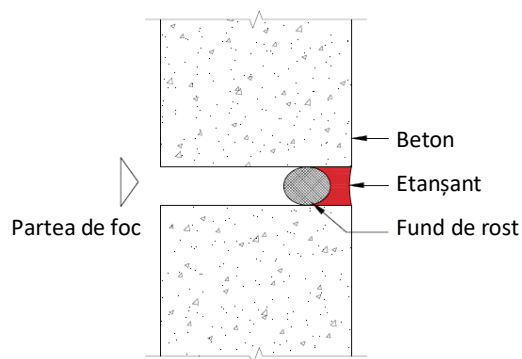
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A7 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

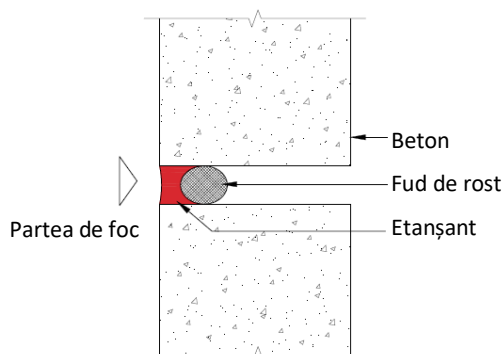
Fig. A14. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A14 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
lățime x 0,5		EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30
		EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50

Fig. A15. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A15 și anexa A1:

Sikasil®-670 Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A8 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

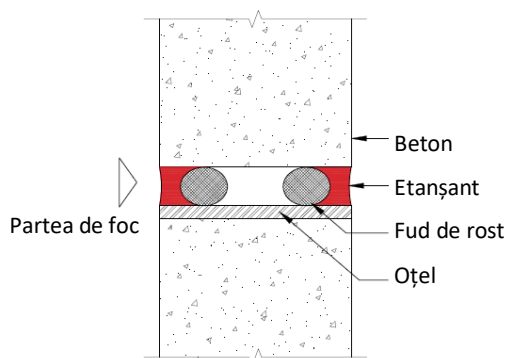
10/26

INTERNAL

BUILDING TRUST



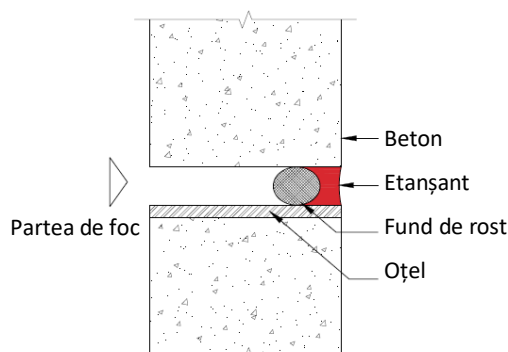
Fig. A16. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A16 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50

Fig. A17. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu Fud de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A17 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A9 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

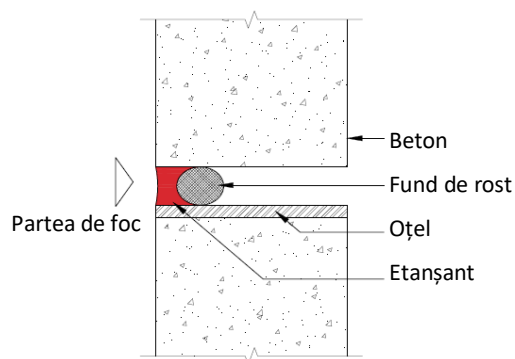
Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

Fig. A18. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fud de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A18 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A10 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

12/26

INTERNAL

BUILDING TRUST



**8 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ ADECVATĂ ȘI/SAU -
DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ SPECIFICĂ**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Numele: Tomasz Gutowski
Funcție: Standardizare și aprobări
corporative
La Varșovia, pe 25 ianuarie 2021
//semnătură indescifrabilă//
.....

Nume: Tatiana Ageyeva
Funcție: Standardizare și aprobări La
Varșovia, pe 25 ianuarie 2021

//semnătură indescifrabilă//
.....

Sfârșitul informațiilor prevăzute de Regulamentul (UE) nr. 305/2011

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

MARCAJ CE COMPLET

 14
Sika Services AG, Zurich, Elveția
46913884
EAD 350141-00-1106:2017
1488, 2812
Produse pentru oprirea focului și etanșarea împotriva focului, etanșări liniare pentru rosturi și goluri

7.1 Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică esențială	Performanță
Reacția la foc	Clasa E
Rezistența la foc	Anexa A

7.3 Siguranța și accesibilitatea în utilizare (BWR 4)

Caracteristică esențială	Performanță
Durabilitate	Categoria de utilizare: Tip X
Capacitatea de mișcare	Capacitate de mișcare ≤ 25%

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

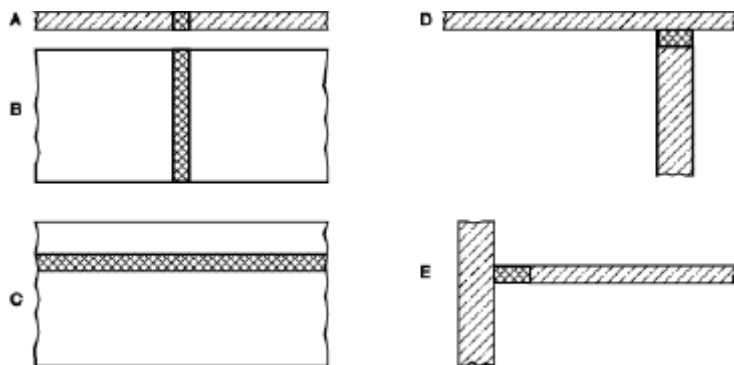
46913884

2021.01, ver. 2

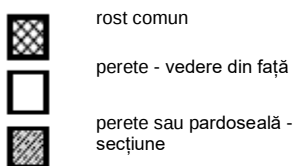
1213

Dispoziții suplimentare

- Sikasil®-670 Fire se aplică numai pe suprafețele drepte cu margini paralele ale rosturilor sau golurilor liniare.
- Orientarea posibilă a etanșărilor rosturilor liniare este prezentată în fig. A1 și tabelul A1.



Legendă



- A rost liniar într-o construcție de testare orizontală
 B rost liniar vertical într-o construcție de testare verticală
 C rost liniar orizontal într-o construcție de încercare verticală
 D rost orizontal al peretelui care se învecinează cu un spate, plafon sau acoperiș
 E rost orizontal al pardoselii în dreptul unui perete

Fig. A1. Orientarea posibilă a garniturilor articulațiilor liniare

Tabelul A1

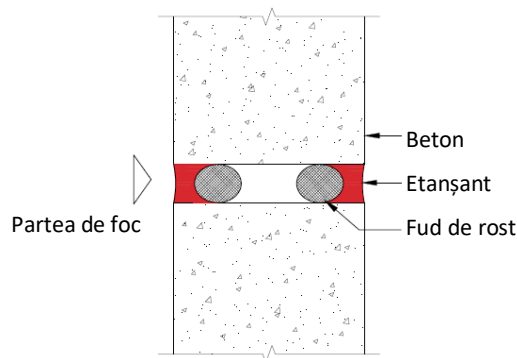
Tip de etanșare orientare testată	Orientare posibilă în conformitate cu fig. A1
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Orientarea E va fi acoperită numai de orientarea de testare A dacă s-a ales mișcarea de forfecare și o față a rostului a fost fixată, iar cealaltă a fost mișcată.. ^b Orientarea D va fi acoperită numai de orientarea de testare C dacă s-a ales mișcarea de forfecare și o față a rostului a fost fixată, iar cealaltă a fost mișcată.	

Sikasil®-670 Fire	Anexa A1 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Dispoziții suplimentare	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
 46913884
 2021.01, ver. 2
 1213

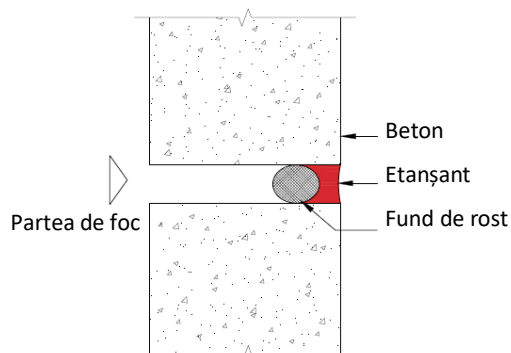
Fig. A2. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fud de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A2 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A3. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A3 și anexa A1:

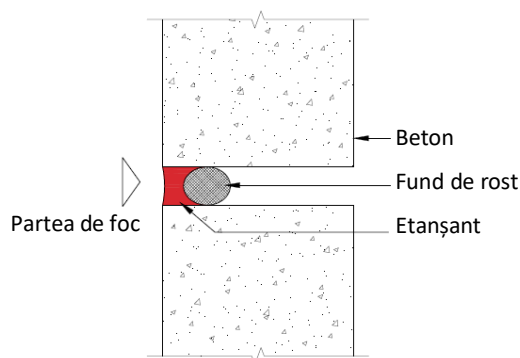
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 180 – V – 25 – F – W 0-30
lățime x 0,5		EI 30 E 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A2 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

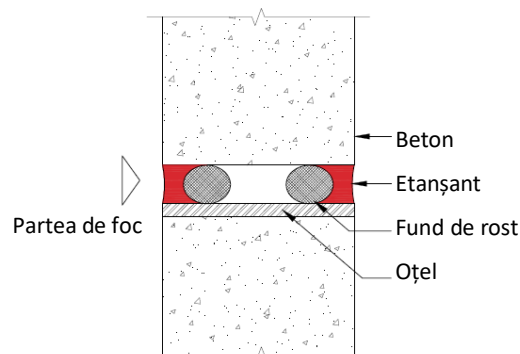
Fig. A4. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A4 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50

Fig. A5. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A5 și anexa A1:

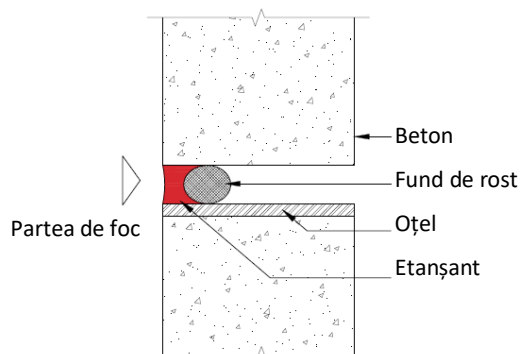
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - Oțel	EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30
		EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A3 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

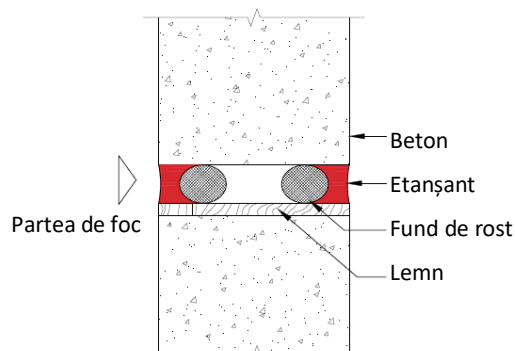
Fig. A6. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A6 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - Oțel	EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A7. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A7 și anexa A1:

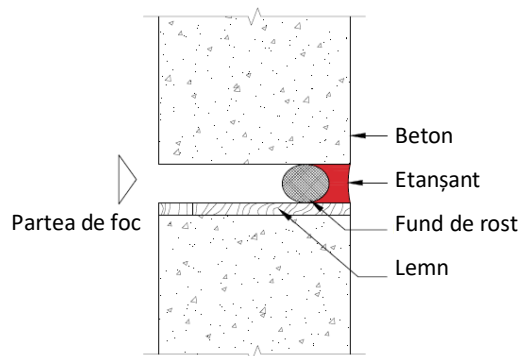
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență moale	EI 120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A4 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

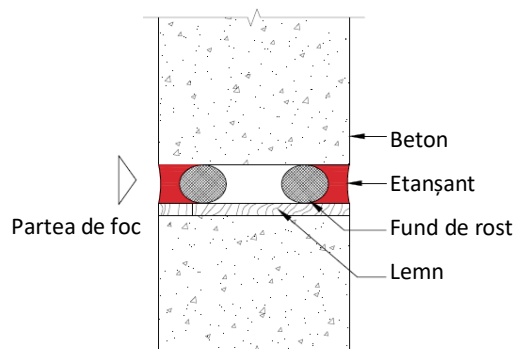
Fig. A8. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A8 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență moale	EI 90 – V – X – F – W 12-50

Fig. A9. Etanșare liniară verticală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost PE în grosimea peretelui rigid de ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A9 și anexa A1:

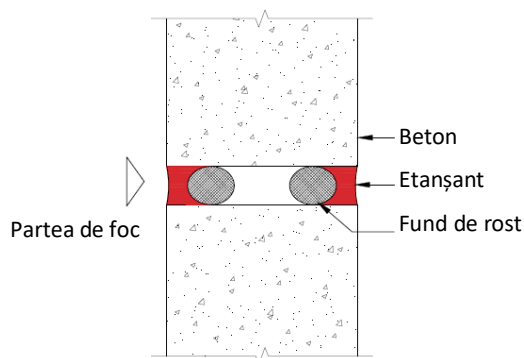
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - lemn de esență tare	EI 180 – V – X – F – W 12-30
		EI 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A5 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

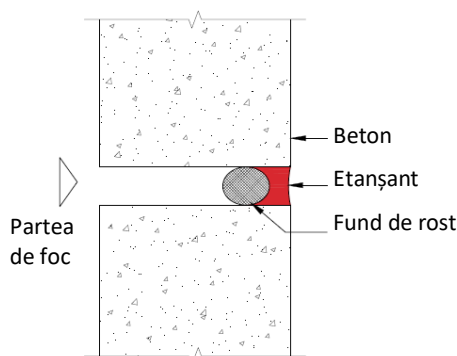
Fig. A10. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A10 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – T – X – F – W 12-50

Fig. A11. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A11 și anexa A1:

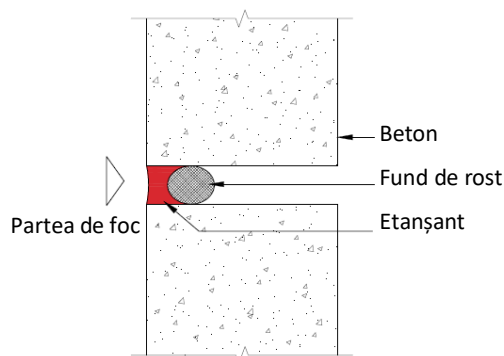
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,5	AAC - AAC	EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A6 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

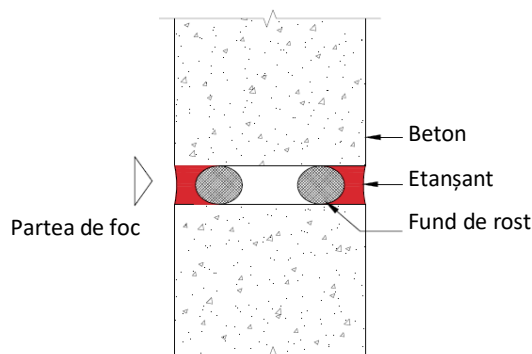
Fig. A12. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pereți rigizi cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare simplă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pereți rigizi, în conformitate cu fig. A12 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30
lățime x 0,5		EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50

Fig. A13. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A13 și anexa A1:

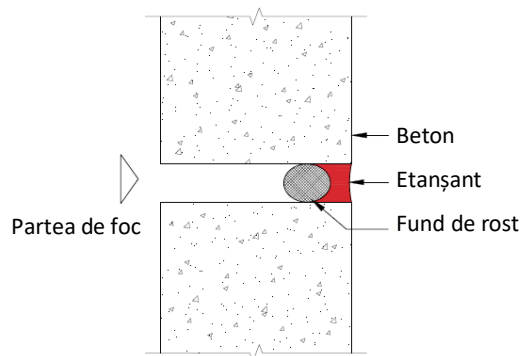
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A7 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor.	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

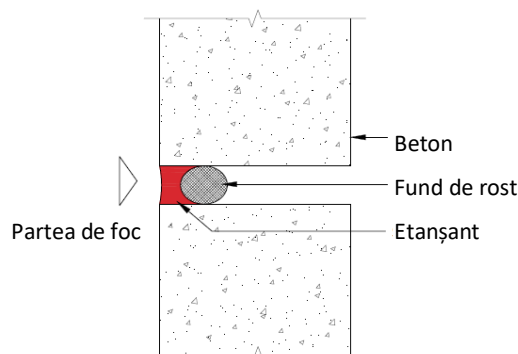
Fig. A14. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A14 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
lățime x 0,5		EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30
		EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50

Fig. A15. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A15 și anexa A1:

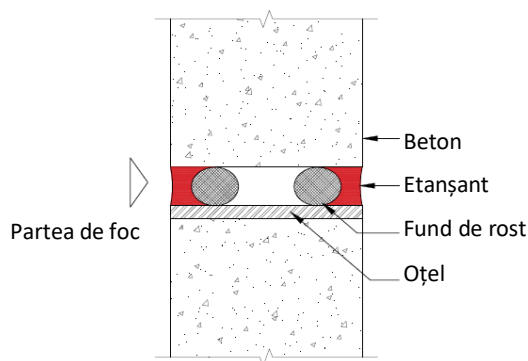
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - AAC	EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A8 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii de instalare și clasificarea rezistenței la foc a garniturilor de etanșare a rosturilor liniare	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

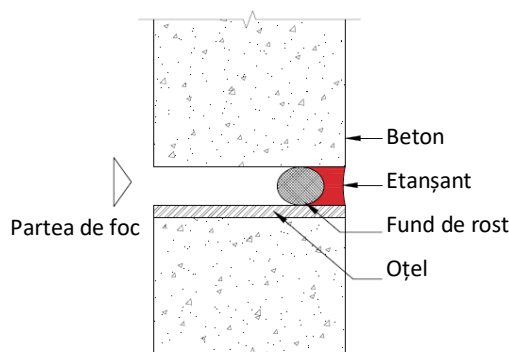
Fig. A16. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare dublă).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A16 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50

Fig. A17. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A17 și anexa A1:

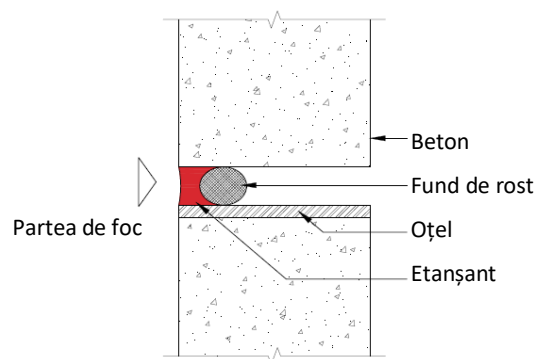
Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A9 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

Fig. A18. Etanșare liniară orizontală a rosturilor din Sikasil®-670 Fire cu fund de rost din PE în pardoseli rigide cu grosimea ≥ 150 mm (etanșare unică).



Rezistența la foc a etanșării liniare a rosturilor în pardoseală rigidă, în conformitate cu fig. A18 și anexa A1:

Sikasil®-670 Fire Adâncimea de foc, mm	Substraturi	Clasa de rezistență la foc
lățime x 0,8	AAC - Oțel	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Anexa A10 la evaluarea tehnică europeană ETA-20/1114
Detalii privind instalarea și clasificarea rezistenței la foc a etanșărilor liniare ale rosturilor	

dop.sika.com

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

24/26

INTERNAL

BUILDING TRUST



MARCAJUL CE TREBUIE PLASAT PE ETICHETĂ

 14
Sika Services AG, Zurich, Elveția
46913884
EAD 350141-00-1106:2017
1488, 2812
Produse pentru oprirea focului și etanșarea împotriva focului, etanșări liniare pentru rosturi și goluri
Pentru detalii, consultați documentele anexate.

dop.sika.com

INFORMAȚII PRIVIND ECOLOGIA, SĂNĂTATEA ȘI SIGURANȚA (REACH)

Pentru informații și sfaturi privind manipularea, depozitarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă fișă cu date de securitate (FDS) care conține date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

NOTĂ LEGALĂ

Informațiile și, în special, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt furnizate cu bună credință, pe baza cunoștințelor și experienței actuale ale Sika cu privire la produse, atunci când acestea sunt depozitate, manipulate și aplicate în condiții normale, în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale, substraturi și condiții reale de amplasare sunt de așa natură încât nici o garanție în ceea ce privește vandabilitatea sau adecvarea la un anumit scop, nici o răspundere care rezultă din orice relație juridică, nu poate fi dedusă nici din aceste informații, nici din orice recomandări scrise, nici din orice alte sfaturi oferite. Utilizatorul produsului trebuie să testeze adecvarea produsului pentru aplicația și scopul prevăzute. Sika își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produselor sale. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale părților terțe. Toate comenzile sunt acceptate sub rezerva condițiilor noastre actuale de vânzare și livrare. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție a fișei tehnice locale pentru produsul în cauză, ale cărei copii vor fi furnizate la cerere.

Declarație de performanță

Sikasil®-670 Fire

46913884

2021.01, ver. 2

1213

25/26

INTERNAL

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Elveția
www.sika.com

Declarație de performanță
Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 2
1213

26/26

INTERNAL

BUILDING TRUST

