

Sika Boom[®]-420 Fire

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 57696822

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	57696822
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	ETA 19/0796/ EAD 350141-00-1106:2017 Výrobky na zabránenie alebo obmedzenie šírenia požiaru & Výrobky na ochranu pred požiarom. Výrobky spomaľujúce horenie.
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	System 1
6b	EURÓPSKY HODNOTIACI DOKUMENT:	EAD 350141-00-1106, Výrobky na zabránenie alebo obmedzenie šírenia požiaru: Tesnenia lineárnych spojov a otvorov, vydané v septembri 2017
	Európske technické posúdenie:	ETA 19/0796 z 2019/12/18
	Orgán technického posudzovania:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifikovaný orgán/y:	1121, 2812

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom[®]-420 Fire
57696822
2020.01, ver. 02
1551

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

3 Výkonnosť výrobku a odkazy na metódy použité pri jeho hodnotení

BWR	Vlastnosti	Posúdenie vlastností
2	Bezpečnosť v prípade požiaru	
	Reakcia na oheň	Vid' článok 3.1.1
	Odolnosť proti ohňu	Vid' článok 3.1.2
3	Hygiena, zdravie a životné prostredie	
	Nebezpečné látky	Vid' článok 3.2.1
4	Bezpečnosť a dostupnosť pri používaní	
	Trvanlivosť a použiteľnosť	Vid' článok 3.3.1

3.1 Bezpečnosť v prípade požiaru

3.1.1 Reakcia na oheň

Systém Sika Boom®-420 Fire je klasifikovaný ako 'E' podľa normy EN 13501-1.

3.1.2 Odolnosť proti ohňu

Systém Sika Boom®-420 Fire bol testovaný v súlade s normou EN 1366-4: 2006 + A1: 2010 na základe výsledkov skúšok a oblasti priameho použitia špecifikovaných v EN 1366-4: 2006 + A1: 2010, Sika Boom®-420 Fire bol klasifikovaný v súlade s EN 13501-2, ako je uvedené v prílohe C:

Tesnenie Sika Boom®-420 Fire sa môže používať iba v stavebných prvkoch opísaných v prílohe C a na podkladoch opísaných v prílohe C.

Musia sa prijať také opatrenia, aby sa nemohlo stúpať po tesnení podlahových spojov, napr. potiahnutím drôteného pletiva alebo podlahovou úpravou.

3.2 Hygiena, zdravie a životné prostredie

3.2.1 Nebezpečné látky

Žiadateľ predložil vyhlásenie, že Sika Boom®-420 Fire neobsahuje žiadne SVHC látky, látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy, pokiaľ ide o nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 a nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008 (európske nariadenie GHS) a je v súlade s odkazom na požiadavky <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.cfm>.

Ďalej bolo potvrdené, že:

- Sika Boom®-420 Fire neobsahuje 0,1% (w/w) alebo viac žiadnej SVHC látky uvedenej v poslednom zozname kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, uverejnenom Európskou chemickou agentúrou ECHA dňa 15.01.2019. Je potrebné sledovať vývoj nových záznamov v zozname a následne informovať zákazníkov, ak sa vyskytnú pre látku obsiahnutú vo výrobku.

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
57696822
2020.01, ver. 02
1551

- Neobsahuje 0.1% (w/w) alebo viac žiadnej látky uvedenej v najnovšej verzii zoznamu, ktorý podlieha autorizácii (príloha XIV k nariadeniu REACH) vydaného Európskou chemickou agentúrou ECHA zo dňa 14.05.2019.
- Jeho klasifikácia nebezpečnosti je v súlade s požiadavkami nariadenia CLP so všetkými zmenami na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku až do 13. ATP zo 04.10.2018.
- Pre jednu z jeho zložiek (diizokyanát) je obmedzenie (vyžadujúce bezpečnostné opatrenia) súčasťou prílohy XVII k nariadeniu REACH. Tieto požiadavky sú plne implementované.
- Karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky prílohy 2 k nariadeniu REACH, aktualizovaná podľa nariadenia (EÚ) 2015/830 (z 28.05.2015). Uplatňuje sa, aby bola splnená komunikačná povinnosť voči zákazníkom.

Všetky nebezpečné chemické látky sú pod klasifikačnými limitmi nariadenia 67/548/EEC.

Okrem osobitných ustanovení týkajúcich sa nebezpečných látok obsiahnutých v tomto európskom technickom hodnotení sa na výrobky, ktoré patria do rozsahu jeho pôsobnosti, môžu vzťahovať aj ďalšie požiadavky (napríklad transponované európske právne predpisy a vnútroštátne právne predpisy, nariadenia a správne opatrenia). Aby sa splnili ustanovenia nariadenia o stavebných výrobkoch, musia sa tieto požiadavky splniť aj vtedy, keď sa uplatňujú.

3.3 Bezpečnosť a dostupnosť pri používaní

3.3.1 Trvanlivosť a použiteľnosť

Sika Boom®-420 Fire bol testovaný v súlade s technickou správou EOTA - TR024 - vydanie november 2006, pre kategóriu použitia typu Y2 uvedenú v EAD 350141-00-1106 a výsledky testov preukázali vhodnosť pre penové tesnenia určené na použitie pri teplotách pod 0 °C, ale bez vystavenia dažďu alebo UV žiareniu.

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01 , ver. 02

1551

3/16

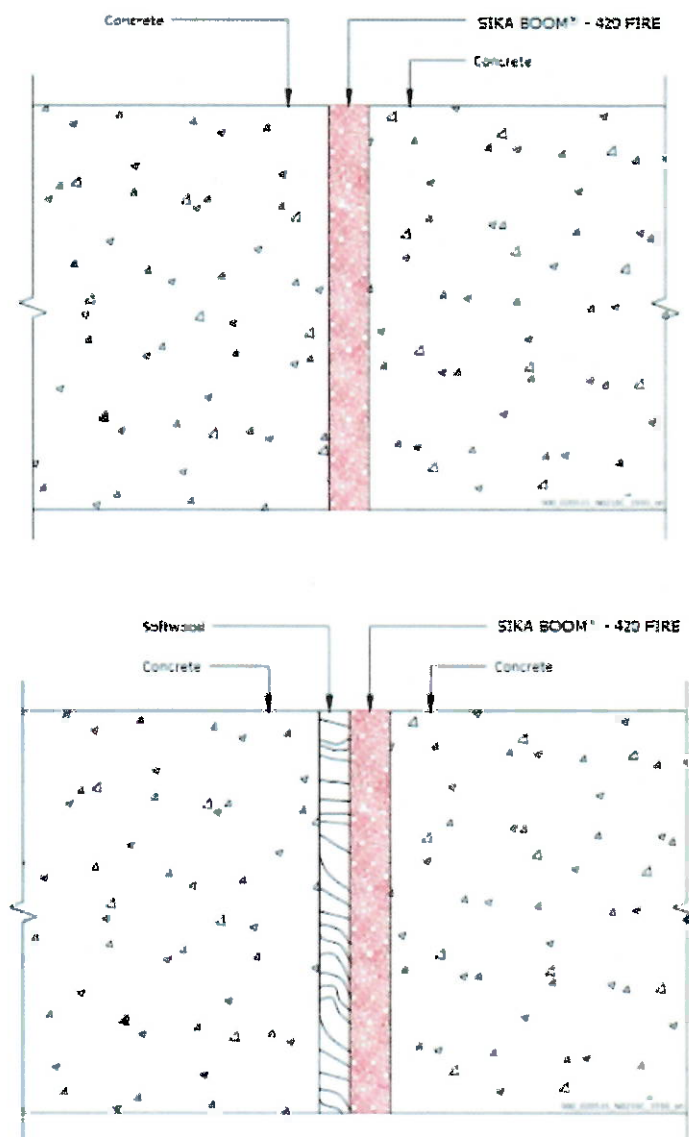
Príloha C

Odolnosť proti ohňu klasifikácia SIKA BOOM® - 420 FIRE

C.1 Rigidné podlahové konštrukcie podľa oddielu 2 s hrúbkou podlahy minimálne 200 mm

C.1.1 Tesnenie lineárnych spojov a otvorov, vodorovne orientovaných s penovým tesnením do hĺbky 200 mm.

Construction details:



Vyhlásenie o parametroch

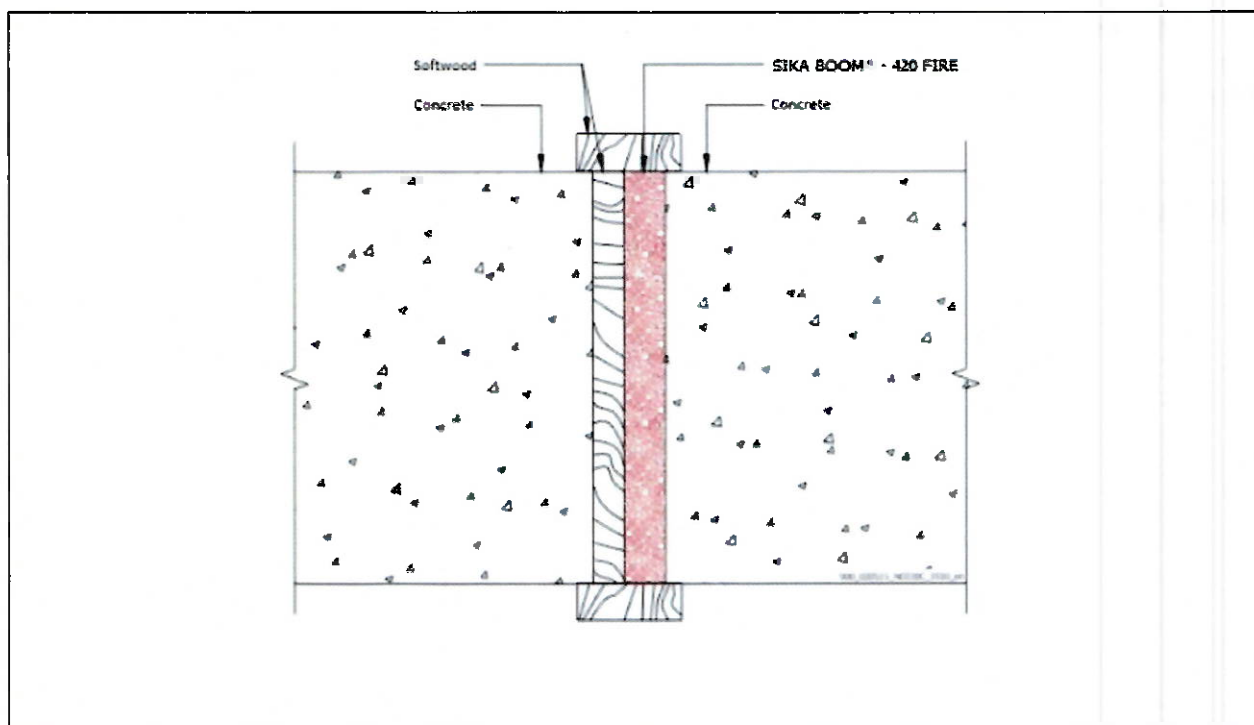
Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01, ver. 02

1551

4/16



C.1.1.1

SIKA BOOM® - 420 FIRE Lineárne tesnenie spojov s hrúbkou 200 mm rigidnej podlahy.			
Podklady	Hĺbka spoja	Typ aplikátora	Klasifikácia
AAC/AAC	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 90 -H - X - F - W 0-20
		Pištoľ / Tryska	EI 120 -H - X - F - W 0-10
		Tryska	EI 120 -H - X - F - W 0-20
AAC/Mäkké drevo	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-20
AAC/Mäkké drevo 50 x 18 mm, zárubňa z mäkkého dreva na oboch stranách	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-20

*AAC- Pórobetón

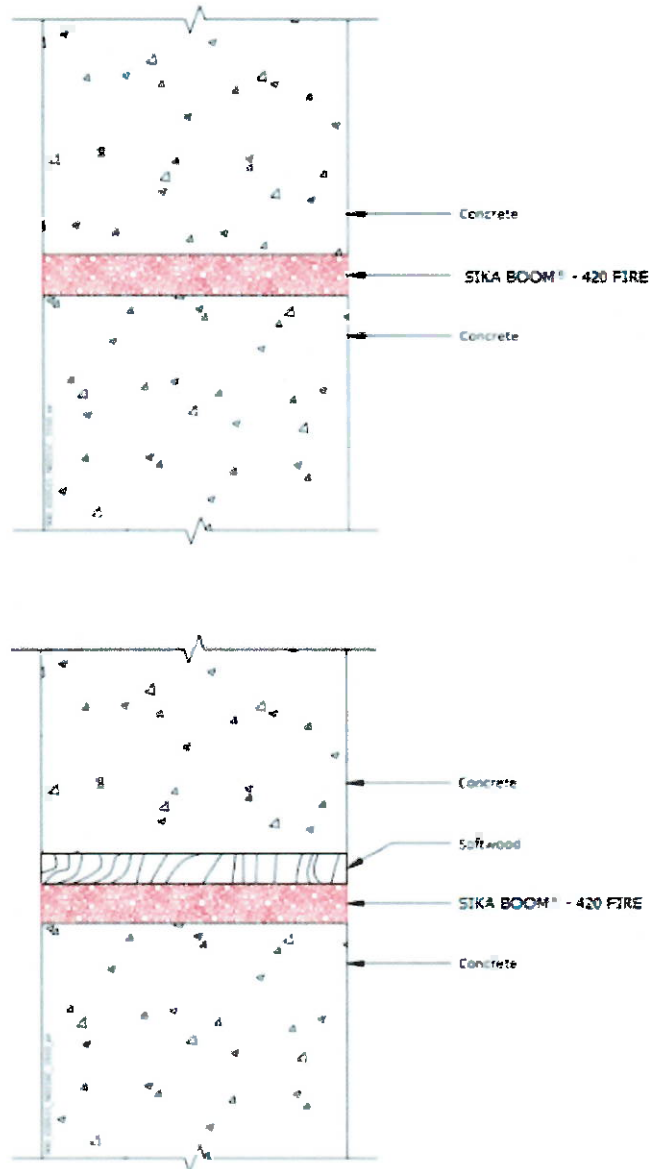
Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
 57696822
 2020.01 , ver. 02
 1551

C.2 Rigidné podlahové konštrukcie podľa oddielu 2 s hrúbkou podlahy minimálne 150 mm

C.2.1 Tesnenie lineárnych spojov a otvorov, zvisle a vodorovne orientovaných (v stenách) s tmelom do hĺbky steny 150 mm.

Construction details:



Vyhlásenie o parametroch

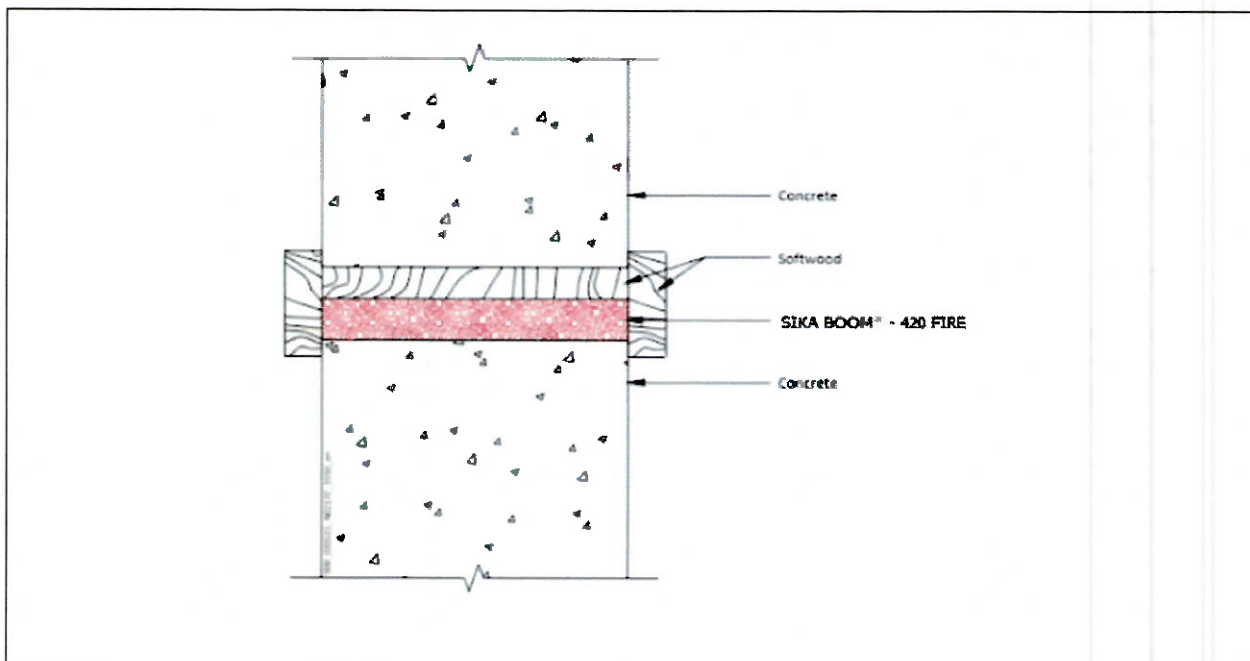
Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01, ver. 02

1551

6/16



C.2.1.1

SIKA BOOM® - 420 FIRE Lineárne tesnenie spojov s hrúbkou 150 mm rigidnej podlahy.			
Podklady	Hĺbka spoja	Typ aplikátora	Klasifikácia
AAC/AAC	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 60 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 180 – V – X – F – W 0-10
		Pišťoľ / Tryska	EI 60 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Mäkké drevo	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 120 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 120 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Mäkké drevo 50 x 18 mm, zárubňa z mäkkého dreva na oboch stranách	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 90 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 120 – T – X – F – W 0-20

*AAC- Pórobetón

Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01 , ver. 02

1551

7/16

8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(a) za a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 16.6.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 16.6.2020

.....
Absolonová

.....
Mikuš

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
57696822
2020.01 , ver. 02
1551

ÚPLNÉ CE OZNAČENIE

 19
Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko
57696822
EAD 350141-00-1106:2017
1121, 2812
Výrobky na zabránenie alebo obmedzenie šírenia požiaru & Výrobky na ochranu pred požiarom. Výrobky spomaľujúce horenie
dop.sika.com

3 Výkonnosť výrobku a odkazy na metódy použité pri jeho hodnotení

BWR	Vlastnosti	Posúdenie vlastností
2	Bezpečnosť v prípade požiaru	
	Reakcia na oheň	Vid' článok 3.1.1
	Odolnosť proti ohňu	Vid' článok 3.1.2
3	Hygiena, zdravie a životné prostredie	
	Nebezpečné látky	Vid' článok 3.2.1
4	Bezpečnosť a dostupnosť pri používaní	
	Trvanlivosť a použiteľnosť	Vid' článok 3.3.1

3.1 Bezpečnosť v prípade požiaru

3.1.1 Reakcia na oheň

Systém Sika Boom®-420 Fire je klasifikovaný ako 'E' podľa normy EN 13501-1.

3.1.2 Odolnosť proti ohňu

Systém Sika Boom®-420 Fire bol testovaný v súlade s normou EN 1366-4: 2006 + A1: 2010 na základe výsledkov skúšok a oblasti priameho použitia špecifikovaných v EN 1366-4: 2006 + A1: 2010, Sika Boom®-420 Fire bol klasifikovaný v súlade s EN 13501-2, ako je uvedené v prílohe C:

Tesnenie Sika Boom®-420 Fire sa môže používať iba v stavebných prvkoch opísaných v prílohe C a na podkladoch opísaných v prílohe C.

Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
57696822
2020.01, ver. 02
1551

Musia sa prijať také opatrenia, aby sa nemohlo stúpať po tesnení podlahových spojov, napr. potiahnutím drôteného pletiva alebo podlahovou úpravou.

3.2 Hygiena, zdravie a životné prostredie

3.2.1 Nebezpečné látky

Žiadateľ predložil vyhlásenie, že Sika Boom®-420 Fire neobsahuje žiadne SVHC látky, látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy, pokiaľ ide o nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 a nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008 (európske nariadenie GHS) a je v súlade s odkazom na požiadavky <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.cfm>.

Ďalej bolo potvrdené, že:

- Sika Boom®-420 Fire neobsahuje 0,1% (w/w) alebo viac žiadnej SVHC látky uvedenej v poslednom zozname kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, uverejnenom Európskou chemickou agentúrou ECHA dňa 15.01.2019. Je potrebné sledovať vývoj nových záznamov v zozname a následne informovať zákazníkov, ak sa vyskytnú pre látku obsiahnutú vo výrobku.
- Neobsahuje 0.1% (w/w) alebo viac žiadnej látky uvedenej v najnovšej verzii zoznamu, ktorý podlieha autorizácii (príloha XIV k nariadeniu REACH) vydaného Európskou chemickou agentúrou ECHA zo dňa 14.05.2019.
- Jeho klasifikácia nebezpečnosti je v súlade s požiadavkami nariadenia CLP so všetkými zmenami na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku až do 13. ATP zo 04.10.2018.
- Pre jednu z jeho zložiek (diizokyanát) je obmedzenie (vyžadujúce bezpečnostné opatrenia) súčasťou prílohy XVII k nariadeniu REACH. Tieto požiadavky sú plne implementované.
- Karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky prílohy 2 k nariadeniu REACH, aktualizovaná podľa nariadenia (EÚ) 2015/830 (z 28.05.2015). Uplatňuje sa, aby bola splnená komunikačná povinnosť voči zákazníkom.

Všetky nebezpečné chemické látky sú pod klasifikačnými limitmi nariadenia 67/548/EEC.

Okrem osobitných ustanovení týkajúcich sa nebezpečných látok obsiahnutých v tomto európskom technickom hodnotení sa na výrobky, ktoré patria do rozsahu jeho pôsobnosti, môžu vzťahovať aj ďalšie požiadavky (napríklad transponované európske právne predpisy a vnútroštátne právne predpisy, nariadenia a správne opatrenia). Aby sa splnili ustanovenia nariadenia o stavebných výrobkoch, musia sa tieto požiadavky splniť aj vtedy, keď sa uplatňujú.

3.3 Bezpečnosť a dostupnosť pri používaní

3.3.1 Trvanlivosť a použiteľnosť

Sika Boom®-420 Fire bol testovaný v súlade s technickou správou EOTA - TR024 - vydanie november 2006, pre kategóriu použitia typu Y2 uvedenú v EAD 350141-00-1106 a výsledky testov preukázali vhodnosť pre penové tesnenia určené na použitie pri teplotách pod 0 °C, ale bez vystavenia dažďu alebo UV žiareniu.

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
57696822
2020.01, ver. 02
1551

10/16

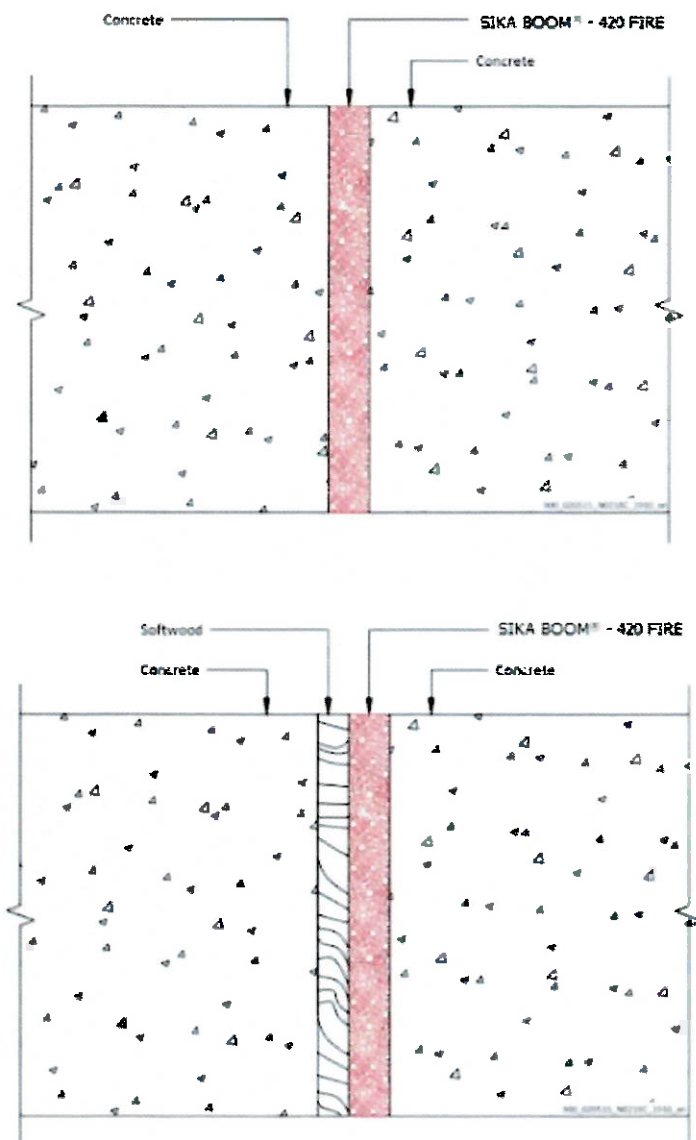
Príloha C

Odolnosť proti ohňu klasifikácia SIKA BOOM® - 420 FIRE

C.1 Rigidné podlahové konštrukcie podľa oddielu 2 s hrúbkou podlahy minimálne 200 mm

C.1.1 Tesnenie lineárnych spojov a otvorov, vodorovne orientovaných s penovým tesnením do hĺbky 200 mm.

Construction details:



Vyhľadanie o parametroch

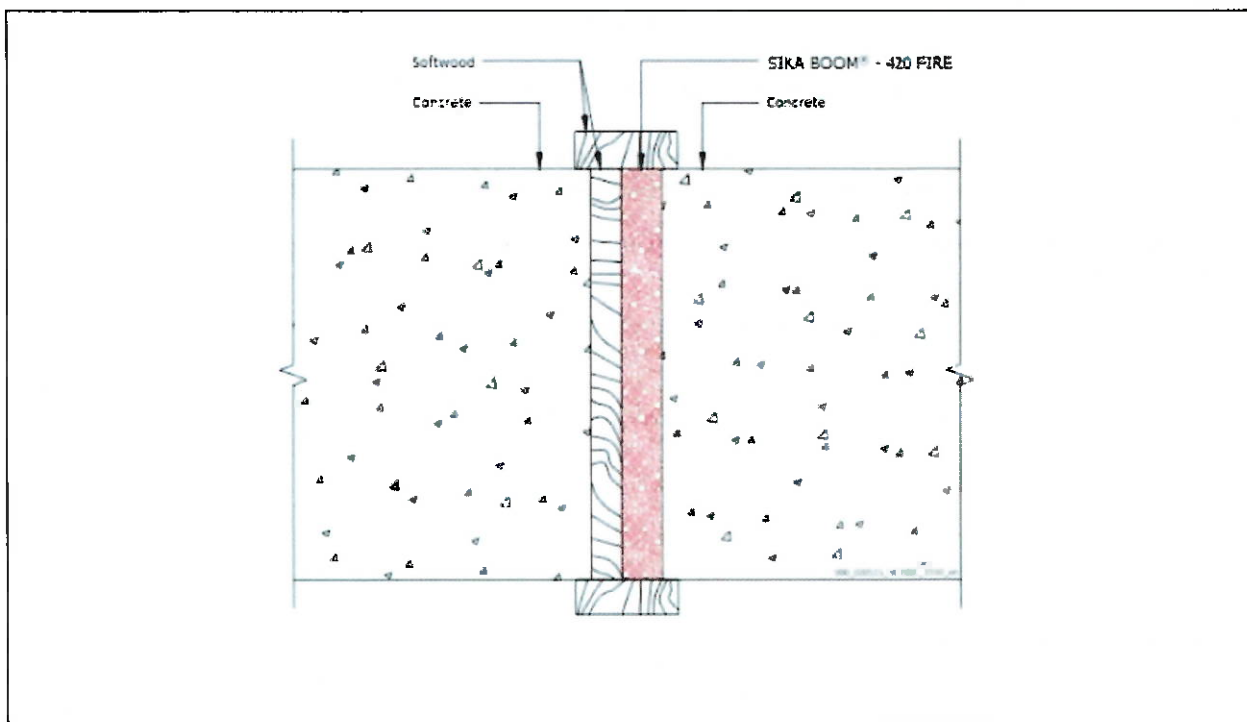
Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01 , ver. 02

1551

11/16



C.1.1.1

SIKA BOOM® - 420 FIRE Lineárne tesnenie spojov s hrúbkou 200 mm rigidnej podlahy.			
Podklady	Hĺbka spoja	Typ aplikátora	Klasifikácia
AAC/AAC	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 90 - H - X - F - W 0-20
		Pištoľ / Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-10
		Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-20
AAC/Mäkké drevo	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-20
AAC/Mäkké drevo 50 x 18 mm, zárubňa z mäkkého dreva na oboch stranách	200 mm	Pištoľ / Tryska	EI 120 - H - X - F - W 0-20

*AAC- Pórobetón

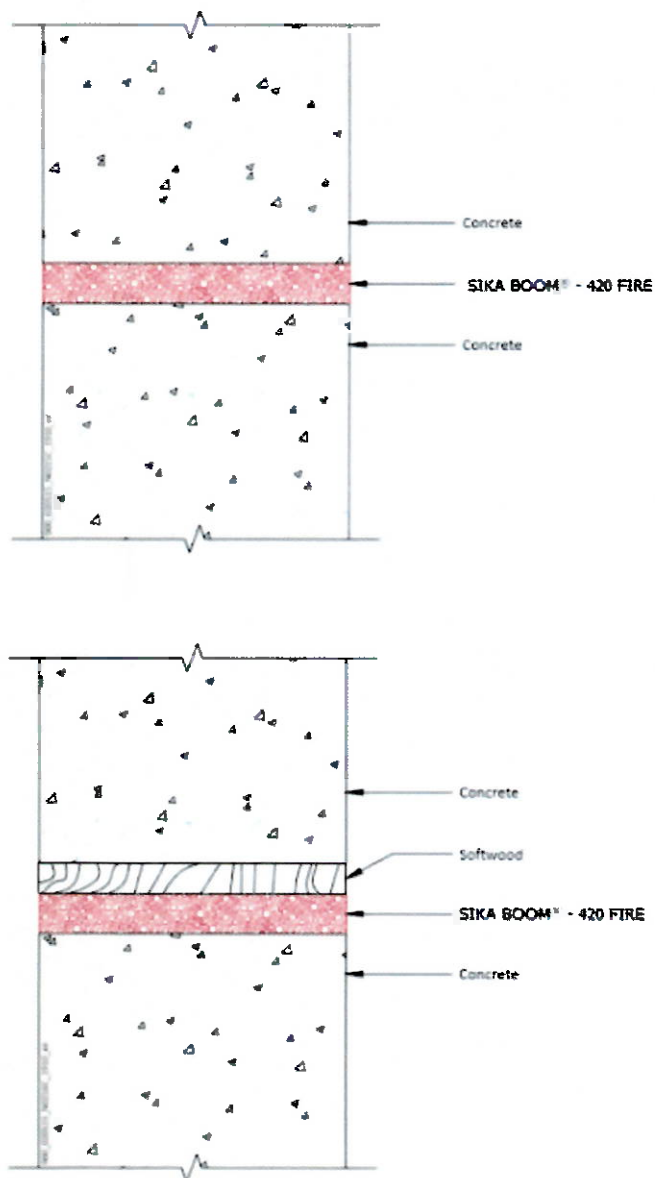
Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
 57696822
 2020.01 , ver. 02
 1551

C.2 Rigidné podlahové konštrukcie podľa oddielu 2 s hrúbkou podlahy minimálne 150 mm

C.2.1 Tesnenie lineárnych spojov a otvorov, zvisle a vodorovne orientovaných (v stenách) s tmelom do hĺbky steny 150 mm.

Construction details:



Vyhlasenie o parametroch

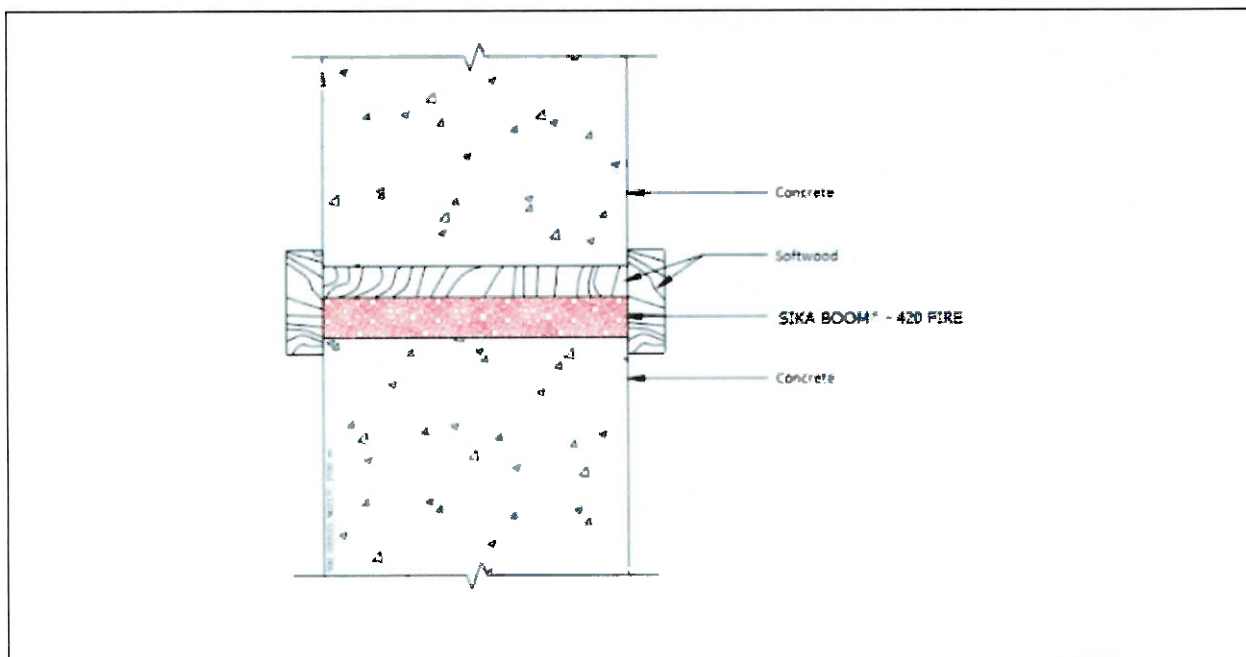
Sika Boom®-420 Fire

57696822

2020.01 , ver. 02

1551

13/16



C.2.1.1


SIKA BOOM® - 420 FIRE Lineárne tesnenie spojov s hrúbkou 150 mm rigidnej podlahy.			
Podklady	Hĺbka spoja	Typ aplikátora	Klasifikácia
AAC/AAC	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 60 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 180 – V – X – F – W 0-10
		Pišťoľ / Tryska	EI 60 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Mäkké drevo	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 120 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 120 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Mäkké drevo 50 x 18 mm, zárubňa z mäkkého dreva na oboch stranách	150 mm	Pišťoľ / Tryska	EI 90 – V – X – F – W 0-20
		Pišťoľ / Tryska	EI 120 – T – X – F – W 0-20

*AAC- Pórobetón

Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
 57696822
 2020.01 , ver. 02
 1551

CE OZNAČENIE UVEDENÉ NA OBALE

 19
Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko
57696822
EAD 350141-00-1106:2017
1121, 2812
Výrobky na zabránenie alebo obmedzenie šírenia požiaru & Výrobky na ochranu pred požiarom. Výrobky spomaľujúce horenie
Podrobnejšie informácie nájdete sprievodnej dokumentácii
dop.sika.com

INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyziadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Vyhlasenie o parametroch

Sika Boom®-420 Fire
57696822
2020.01, ver. 02
1551

15/16

Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlásenie o parametroch

Sika Boom[®]-420 Fire

57696822

2020.01 , ver. 02

1551

16/16

BUILDING TRUST

