Kaiflex KK plus s1

Kompromisszummentes. Mert a biztonság az első!

- A B/B_L-s1, d0 a Kaimann legmagasabb biztonsági szabvány szerinti minősége a tűzveszélyes területekhez
- Alacsony füstfejlődés tűz esetén
- Jelentősen csökkenti az épületállomány és a műszaki berendezések szennyeződését
- A nagy forgalmú középületek és kereskedelmi épületek szigetelőanyaga
- Megbízhatóan megakadályozza a páralecsapódást és csökkenti a korrózió kockázatát a szigetelés alatt

Kaiflex KKplus s1

Kompromisszummentes. Mert a biztonság az első!

A Kaiflex KKplus s1-vel a Kaimann egy optimálisan összehangolt szigetelőrendszert kínál, amely egészében megfelel az EN 13501-1 szabvány szerinti B/B_L-s1, d0 euroosztályú tűzvédelmi viselkedésnek – ez a legmagasabb osztály, amely elasztomer szigetelőanyagokkal elérhető. A FEF (Flexible Elastomeric Foam), egy zárt cellás szintetikus gumiból álló szigetelőanyag tehát a Kaimann legmagasabb biztonsági szabványa a tűzérzékeny területeken. Az s1 ("alacsony füstfejlődési") füstfejlődési osztályú szigetelőanyag megfelel az égésgátló építési termékekre vonatkozó legmagasabb európai füstvédelmi előírásoknak, és a DIN 4102-11 és az EN 1366 szabványok szerint legalább 90 perces tűzállóságot biztosít a csőátvezetési megoldások széles skálájához.

Tűz esetén a Kaiflex KKplus s1 biztosítja, hogy a menekülési és mentési útvonalak hosszabb ideig láthatóak maradjanak, még akkor is, ha a füst terjed. A legmagasabb, s1 füstosztály szerinti alacsony füstfejlődés csökkenti a személyi sérülések és a vagyoni károk kockázatát, mivel jelentősen csökkenti a fulladás és a mérgezés kockázatát, valamint az épületállomány és a műszaki berendezések szennyeződését.

A szabadalmaztatott KaiCene technológiával, a szabványos anyag továbbfejlesztésével készült tömlők bevonat nélkül is elérik az s1 besorolást, és így egyszerre alacsony füstfejlődést és magas lángállóságot biztosítanak. A nagy teljesítményű anyagkeverék így megfelel a műszaki szigetelés területén különösen magas tűzvédelmi követelményeknek. A kartonanyagokkal szemben támasztott szigorúbb normatív követelményeket a tűzállóságra vonatkozóan a füstszegény laminálással teljesítik, amely tűz esetén felhabzik, és így tömítő hatású. Az eredmény: a legjobb eredmények a füst viselkedésében.

- A B/B_L-s1, d0 a Kaimann legmagasabb biztonsági szabvány szerinti minősége a tűzveszélyes területekhez
- Alacsony füstfejlődés tűz esetén
- Jelentősen csökkenti az épületállomány és a műszaki berendezések szennyeződését
- A nagy forgalmú középületek és kereskedelmi épületek szigetelőanyaga
- Megbízhatóan megakadályozza a páralecsapódást és csökkenti a korrózió kockázatát a szigetelés alatt

Sokoldalú – az alkalmazási területek

A prémium szigetelőrendszer különösen alkalmas nagy forgalmú középületekben és kereskedelmi épületekben, például repülőtereken, nagy irodakomplexumokban és szállodákban, valamint lakóépületekben, ipari üzemekben és a hajógyártásban való felhasználásra. Rostmentes és antimikrobiális jellegének köszönhetően megfelel a legmagasabb higiéniai követelményeknek, ezért orvosi létesítményekben, például kórházakban is beépíthető. Itt a zárt cellás szigetelőanyag folyamatos, optimális hő- vagy hidegszigetelést biztosít a csővezetékek és légcsatornák számára. Az üvegszövettel erősített bevonat nagy mechanikai teherbíró képessége sok területen szükségtelenné teszi a további felületvédelmet.

Okos – az előnyök

A Kaiflex KKplus s1 nagyon jó, ≤0,038 W/(m·K) lambdaértékeket kombinál a tűzállósággal szemben támasztott legmagasabb követelményekkel. Zárt cellás szerkezetének köszönhetően a rugalmas szigetelőanyag párazáróként működik, így megakadályozza a kondenzáció kialakulását és csökkenti a CUI (korrózió a szigetelés alatt) kockázatát.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

A menekülés és a mentés hosszabb láthatósága és menekülési útvonalak tűz esetén

Csökkent füstképződés

Tűz esetén a szobákban és a folyosókon a lehető legtovább biztosítani kell a láthatóságot. A jobb tűzvédelmi viselkedés révén a Kaiflex növeli a személyi védelmet és csökkenti az épületállomány szennyeződését.

Teljes rendszer egyetlen forrásból

Gyakran előfordul, hogy az építőanyagokat egy üzemen belül kell cserélni. A Kaimann egy összehangolt, zárt cellás szigetelőanyagokból és a hozzájuk illő tartozékokból álló teljes rendszert kínál.

Csökkent füstképződés

Tűz esetén a szobákban és a folyosókon a lehető legtovább biztosítani kell a láthatóságot. A jobb tűzvédelmi viselkedés révén a Kaiflex növeli a személyi védelmet és csökkenti az épületállomány szennyeződését.

Tanúsított minőség

EPD
Átlátható életciklus-értékelés a környezetvédelmi termék-nyilatkozatnak köszönhetően ("Environmental Product Declaration").

Hozzáillő rendszerelemek és kiegészítő termékek kínálatunkból

Kaiflex
RT-KKplus s1/s2
Szigetelt csőtartó a kondenzáció és a hőhidak megelőzésére.

Kaiflex Pyrostar
Tűzvédelmi szőnyeg a fal- és mennyezeti átvezetésekben lévő csővezetékek szigetelésének lezárására.

Speciális ragasztó, szalag, butt splice,...
A Kaiflex termékek optimális és hatékony feldolgozásához igazított tartozékok.

Kaimann szolgáltatások

KaiCalc
Szigetelésvastagság-kalkulátor a hő- és hűtőipari alkalmazásokhoz a műszaki szigetelés területén.
www.kaicalc.com

Tűzvédelmi tervező
Csak néhány kattintás az optimális szigetelőanyaghoz a biztonságos tűzvédelmi rendszerhez.
www.sgti-firepenetration.com

További információk, műszaki dokumentumok, telepítési utasítások, szolgáltatások és még sok más online elérhető a **www.kaimann.com** weboldalon.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Kaiflex KKplus s1
Műszaki adatok

Anyag típusa Alap			Szintetikus gumi alapú, nagy rugalmasságú hab, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Anyag típusa Bevonat	Csőhéjak Lemezek		bevonat nélküli (KaiCene-Technológia) Üvegszövet, egyik oldalán tűz esetén duzzadó és füstmentes, duzzadó grafit-bevonattal bevonva (INCERAM-burkolat)	
Cellaszerkezet			Zárt mikrocellás	
Szín		Alapanyag	Antracit	
	Lemezek	Bevonat	Antracit	
Alkalmazási hőmérséklet felső határa	Cső Sík felület		+110 °C +85 °C	
Alkalmazási hőmérséklet alsó határa			–50 °C (–200 °C)	lásd az (1) számú információt
Hővezetési tényező értékei	λ_ϑ –10 °C-on 0 °C-on +10 °C-on		$0{,}038 + 9{,}0144 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 3{,}29744 \cdot 10^{-7}\,\vartheta^2$ ≤0,037 W/(m·K) ≤0,038 W/(m·K) ≤0,039 W/(m·K)	Ellenőrzés alapja DIN EN ISO 8497 Ellenőrzés alapja DIN EN 12667
Páradiffúziós ellenállási érték	Diffúziós ellenállási szám μ		≥10.000	Ellenőrzés alapja DIN EN 13469 Ellenőrzés alapja DIN EN 12086
Tűzveszélyesség	Csőhéjak	Euroclass ingatlanok (2)	B_L-s1, d0	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
	Lemezek	Euroclass ingatlanok (2)	B-s1, d0 Nehezen éghető, égve nem csepegő	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Tűzállósági besorolása			R90	(ABP) Nr.:P-MPA-E-14-001
Ellenállás	Korrózió Gombásodással és baktériumokkal szemben		Megfelel a követelményeknek Mentes	A DIN 1988 szerint Ellenőrzés alapja DIN EN ISO 846 Meth. A+C A VDI 6022 szerint
Környezetvédelmi szempontok			Biocidok hozzáadása nélkül	
Egészségügyi tényezők			Szálmentes: magasfokú higéniai követelményeknek megfelelő Nehézfém mentes (például kadmium, ólom) és formaldehid	
Egyéb tulajdonságok	pH-érték		NPD (No performance determined)	
További tanusitványok / engedélyek			CE megfelelőségű	
Tárolás	Öntapadó termékek		Az anyagot a szállítástól és a megfelelő tárolástól számított egy éven belül kell beépíteni. Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 %) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között).	
Toleranciák és határértékek			Megfelel a követelményeknek	A EN 14304:2009+A1:2013 szerint
Kültéri alkalmazás			UV sugárzás elleni védelmet igényel.	lásd az (3) számú információt
Feldolgozási információk	Csőhéjak		Az anyag ragasztásához a Kaiflex Speciális ragasztó 415 kell használni.	

(1) számú információ –50 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviseletünkkel.

(2) számú információ Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.

(3) számú információ Kültéri alkalmazás esetén a Kaiflexet egy napon belül burkolattal vagy Kaifinish Color festékkel kell védeni.

EPD VERIFIED

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Kaiflex KKplus s1

Csőhéjak · bevonat nélküli (KaiCene-Technológia)

Szín: Antracit · Hosszúság: 1,2 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			13 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-13x015**	4005146	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-13x018**	4005147	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-13x022**	4005148	73,2
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-13x028**	4005149	58,8
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-13x035**	4005150	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-13x042**	4005151	36,0
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-13x048**	4005152	38,4
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-13x054**	4005153	36,0
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-13x060**	4005154	28,8
64,0			63,5		**KK+s1-T-1,2m-13x064**	4008639	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-13x076**	4005155	27,6
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-13x089**	4005156	19,2

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			19 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-19x015**	4005157	62,4
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-19x018**	4005158	50,4
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-19x022**	4005159	49,2
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-19x028**	4005160	39,6
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-19x035**	4005161	30,0
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-19x042**	4005162	27,6
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-19x048**	4005163	24,0
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-19x054**	4005164	19,2
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-19x060**	4005165	19,2
64,0			63,5		**KK+s1-T-1,2m-19x064**	4008642	15,6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-19x076**	4005166	16,8
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-19x089**	4005167	14,4

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			25 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-25x015**	4012202	37,2
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-25x018**	4008643	37,2
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-25x022**	4008644	30,0
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-25x028**	4008645	24,0
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-25x035**	4008646	21,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-25x042**	4008647	19,2
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-25x048**	4008648	16,8
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-25x054**	4008649	16,8
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-25x060**	4008650	14,4
64,0			63,5		**KK+s1-T-1,2m-25x064**	4008651	14,4
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-25x076**	4008652	12,0
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-25x089**	4008653	9,6

Rendelésre hasított változatban is szállítható.

Egyéb méretekért kérjük lépjenek kapcsolatba kereskedelmi osztályainkkal.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Kaiflex KKplus s1

Schlauch · bevonat nélküli (KaiCene-Technológia)

Szín: Antracit · Hosszúság: 1,2 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			32 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-32x015**	4008655	21,6
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-32x018**	4008656	21,6
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-32x022**	4008657	21,6
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-32x028**	4008658	19,2
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-32x035**	4008659	16,8
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-32x042**	4008660	14,4
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-32x048**	4008661	13,2
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-32x054**	4008662	12,0
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-32x060**	4008663	10,8
64,0			63,5		**KK+s1-T-1,2m-32x064**	4008664	10,8
70,0			70,0		**KK+s1-T-1,2m-32x070**	4008665	9,6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-32x076**	4008666	7,2
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-32x089**	4008667	7,2

Rendelésre hasított változatban is szállítható.

Egyéb méretekért kérjük lépjenek kapcsolatba kereskedelmi osztályainkkal.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Kaiflex KKplus s1

Schlauch · bevonat nélküli (KaiCene-Technológia)
öntapadós · tangenciálisan hasított

Szín: Antracit · Hosszúság: 1,2 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			**13 mm** Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-13x015-SA**	4008683	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-13x018-SA**	4008684	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-13x022-SA**	4008685	72,3
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-13x028-SA**	4008686	58,8
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-13x035-SA**	4008687	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-13x042-SA**	4008688	36,0
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-13x048-SA**	4008689	38,4
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-13x054-SA**	4008690	36,0
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-13x060-SA**	4008691	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-13x076-SA**	4008692	27,6
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-13x089-SA**	4008693	19,2

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			**19 mm** Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	**Névleges méret DN**	**Coll**	**Külső ø mm**	**Névleges méret DN**	**Dimenzió / Típus**	**Cikkszám**	**m/ karton**
15,0	10	1/4	13,5	8	**KK+s1-T-1,2m-19x015-SA**	4008694	62,4
18,0	15	3/8	17,2	10	**KK+s1-T-1,2m-19x018-SA**	4008695	50,4
22,0	20	1/2	21,3	15	**KK+s1-T-1,2m-19x022-SA**	4008696	49,2
28,0	25	3/4	26,9	20	**KK+s1-T-1,2m-19x028-SA**	4008697	39,6
35,0	32	1	33,7	25	**KK+s1-T-1,2m-19x035-SA**	4008698	30,0
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**KK+s1-T-1,2m-19x042-SA**	4008699	27,6
		1 1/2	48,3	40	**KK+s1-T-1,2m-19x048-SA**	4008700	24,0
54,0	50		54,0		**KK+s1-T-1,2m-19x054-SA**	4008701	19,2
		2	60,3	50	**KK+s1-T-1,2m-19x060-SA**	4008702	19,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s1-T-1,2m-19x076-SA**	4008703	16,8
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s1-T-1,2m-19x089-SA**	4008704	14,4

Egyéb méretekért kérjük lépjenek kapcsolatba kereskedelmi osztályainkkal.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Kaiflex KKplus s1
Lemezek · végtelen · bevonatos (INCERAM-Cladding)

Szín: Antracit · Szélesség: 1 m · Tekercselés-Ø: 40 cm · kartonban				
Szigetelőréteg vastagság mm	Dimenzió / Típus	Cikkszám	m/ karton	m²/ karton
6	KK+s1-Sh-e-1m-40BX-06	4008727	18	18
10	KK+s1-Sh-e-1m-40BX-10	4008728	10	10

Szín: Antracit · Szélesség: 1 m · Tekercselés-Ø: 53 cm · kartonban				
Szigetelőréteg vastagság mm	Dimenzió / Típus	Cikkszám	m/ karton	m²/ karton
13	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-13	4008729	14	14
19	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-19	4008730	10	10
25	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-25	4008731	8	8
32	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-32	4008732	6	6

Egyéb méretekért kérjük lépjenek kapcsolatba kereskedelmi osztályainkkal.

Kaiflex KKplus s1
Lemezek · végtelen · bevonatos (INCERAM-Cladding) · öntapadós

Szín: Antracit · Szélesség: 1 m · Tekercselés-Ø: 40 cm · kartonban				
Szigetelőréteg vastagság mm	Dimenzió / Típus	Cikkszám	m/ karton	m²/ karton
6	KK+s1-Sh-e-1m-40BX-06-SA	4008733	15	15
10	KK+s1-Sh-e-1m-40BX-10-SA	4008734	10	10

Szín: Antracit · Szélesség: 1 m · Tekercselés-Ø: 53 cm · kartonban				
Szigetelőréteg vastagság mm	Dimenzió / Típus	Cikkszám	m/ karton	m²/ karton
13	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-13-SA	4008735	14	14
19	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-19-SA	4008736	10	10
25	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-25-SA	4008737	8	8
32	KK+s1-Sh-e-1m-53BX-32-SA	4008738	6	6

Egyéb méretekért kérjük lépjenek kapcsolatba kereskedelmi osztályainkkal.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Tartozékok
Ragasztó · Tisztító · Védőfestékek

		Részletek	Dimenzió / Típus	Cikkszám	Konténer típusa	Tartalom	Darab/ PU
Ragasztó							
	Kaiflex Speciális ragasztó 415		**Ad-415-CA660**	4007232	Kannák	660 g	20
	Kaiflex Speciális ragasztó 414	ecsettel · toluolmentes	**Ad-414-CA220**	4004706	Kannák	220 g	24
	Kaiflex Speciális ragasztó 414	toluolmentes	**Ad-414-CA660**	4004708	Kannák	660 g	20
	Kaiflex Speciális ragasztó 414	toluolmentes	**Ad-414-CN2200**	4004710	Kaniszter	2.200 g	6
Tisztító							
	Kaiflex Tisztító		**Clean-CA1000**	4004732	Kannák	1,0 l	12
Védőfestékek							
	Kaifinish Color	Szín: Fehér (kb. RAL 9010)	**KF-Co-wh-CA750**	4004719	Kannák	0,75 l	4
		Szín: Szürke (kb. RAL 7035)	**KF-Co-gr-CA750**	4004720	Kannák	0,75 l	4

Tartozékok
Ragasztó adagoló · Kés · Zselés golyóstoll

		Részletek	Dimenzió / Típus	Cikkszám	Darab/ PU
Ragasztó adagoló					
	Ragasztó adagoló	hosszú nyakú · Ecset 17 mm	**Gl-Pmp-long**	4004718	1
	Ragasztó adagoló	rövid nyakú · Ecset 17 mm	**Gl-Pmp-short**	4004715	1
	Ecset 11 mm	ragasztószivattyúhoz	**Gl-Pmp-Brush-11**	4004716	1
	Ecset 17 mm	ragasztószivattyúhoz	**Gl-Pmp-Brush-17**	4004717	1
Kés					
	Kerámia kések	Műanyag nyelű kerámia pengés vágókés (14 cm), penge hossza 15 cm	**Knf-Ceramic**	4004737	1
	Matrac kés		**Knf-Sheet**	4004735	1
	Kés szett	3 kés, 1 élező kő	**Knf-Set**	4004736	1
Zselés golyóstoll					
	Zselés golyóstoll	Szín: Ezüstszürke · a szigetelőanyag megjelölésére	**Gelpen**	4004730	12

Tartozékok
Szalag

		Részletek	Dimenzió / Típus	Cikkszám	Szélesség mm	Hosszúság m	Vastagság mm	Darab/ PU
	Kaiflex KKplus s1 Szalag	bevonatos (INCERAM-Cladding) · öntapadós	**Tp-KK+s1-50/15/3-SA**	4010454	50	15	4	12

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Toleranciák és határértékek

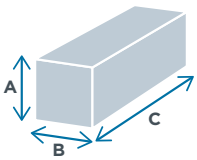
EN 14304:2009+A1:2013 · Flexible Elastomeric Foam (FEF)

Termék	Hosszúság	Szélesség	Vastagság		Merőlegesség	Belső átmérő	
			Számított	Tűrés		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Csőhéjak	±1,5 %	–	$d_D \leq 8$ $8 < d_D \leq 18$ $18 < d_D \leq 31$ $d_D > 31$	±1,0 ±1,5 ±2,5 ±3,0	3,0 mm	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$
Lemezek · végtelen	+5,0 % –1,5 %	±2,0 %	$d_D \leq 6$ $6 < d_D \leq 19$ $d_D > 19$	±1,0 ±1,5 ±2,0	3,0 mm/m (Hosszúság/Szélesség) – 3,0 mm (Vastagság)	–	–
Szalag	+5,0 % –1,5 %	±2,0 %	$d_D = 3$	–0,1 +1,5	–	–	–

Méretek milliméterben · D_i = Belső átmérő · d_D = névleges vastagság · $D_{i,D}$ = csőhéj belső átmérőjének névleges értéke

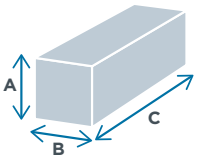
Kaiflex KKplus s1

Csomagolás típusok



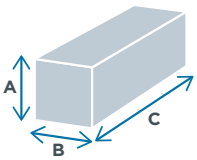
Csőhéjak · Hosszúság: 1,2 m

A: 385 mm
B: 400 mm
C: 1.230 mm
Térfogat: 0,189 m³



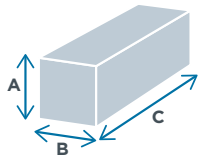
Lemezek · végtelen Szélesség: 1 m Tekercselés-Ø: 40 cm

A: 410 mm
B: 410 mm
C: 1.060 mm
Térfogat: 0,178 m³



Lemezek · végtelen Szélesség: 1 m Tekercselés-Ø: 53 cm

A: 560 mm
B: 560 mm
C: 1.060 mm
Térfogat: 0,332 m³



Szalag

A: 300 mm
B: 300 mm
C: 620 mm
Térfogat: 0,056 m³

Általános tudnivalók

- A szállítás kizárólag teljes csomagolási egységekben történik.
- A táblázatban megadott csőméretek DIN EN 1057 rézcsövekre, ill. DIN EN 10255 acélcsövekre vonatkoznak.
- Az szakszerű szerelés szavatolása csakis Kaimann szerelési tartozékok használatával biztosítható.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

WECREATE**SOLUTIONS**

Mindig a legjobb megoldást találni az ügyfelek számára – ez az egyszerű elhatározás innovatív ötleteket és folyamatos fejlődést eredményez a Kaimannnál. A vállalat az egyik vezető technológiai és innovációs szolgáltató az elasztomer szigetelőanyagok területén, és széles termékportfóliót kínál az alkalmazások széles köréhez, például az épületgépészetben és az ipari mérnöki tevékenységben.

A termékek nagyobb energiahatékonyságot és fenntarthatóságot biztosítanak, hatékony korrózió-, tűz- és zajvédelemmel kombinálva. A „környezetvédelmi terméknyilatkozatoknak" (EPD) köszönhetően a Kaimann szigetelőanyagok az életciklus-értékelés során is nagyobb átláthatóságot biztosítanak.

Kaimann GmbH

Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof · Germany
Phone: +49 5257 9850-0
E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com

www.kaimann.com

A dokumentum tartalma a közzététel időpontjában meglévő ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözi. Kifejezett eltérő megállapodás hiányában azonban ez nem minősül jogi értelemben vett garanciának. A tudás és a tapasztalatok állása folyamatosan fejlődik. Ezért kérjük, mindenképpen a dokumentum legújabb kiadását használja (elérhető a www.kaimann.com oldalon). Minden adat és műszaki információ tipikus használati körülmények között kapott eredményeken alapul. A leírt termékalkalmazások nem tudják figyelembe venni az egyedi eset különleges körülményeit. Az adatok és információk címzettje saját érdekében felelős azért, hogy időben tisztázza velünk, hogy az adatok és információk a tervezett alkalmazási területekre is vonatkoznak-e. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish® és az Kairopak® a Kaimann GmbH bejegyzett védjegyei.

© Kaimann GmbH · Módosítások joga fenntartva.

Állapot: 10.02.2022 · KAI_ProdCat_Kaiflex_KKp-s1_HU