Kaiflex KKplus s1

Безкомпромісний. Тому що безпека на першому місці!

- З B/B_L-s1, d0 Найвищий стандарт безпеки Kaimann для протипожежних територій
- Низький рівень задимлення у разі пожежі
- Значно зменшує забруднення інвентарю будівель та технічних систем
- Ізоляційний матеріал для дуже часто відвідуваних громадських та комерційних будівель
- Надійно запобігає конденсації та зменшує ризик корозії під ізоляцією

Kaiflex KKplus s1

Безкомпромісний.
Тому що безпека на першому місці!

- З B/B_L-s1, d0 Найвищий стандарт безпеки Kaimann для протипожежних територій
- Низький рівень задимлення у разі пожежі
- Значно зменшує забруднення інвентарю будівель та технічних систем
- Ізоляційний матеріал для дуже часто відвідуваних громадських та комерційних будівель
- Надійно запобігає конденсації та зменшує ризик корозії під ізоляцією

За допомогою Kaiflex KKplus s1 Kaimann пропонує оптимально скоординовану систему ізоляції, яка в цілому відповідає стандарту Єврокласу B/BL-s1, d0 відповідно до EN 13501-1 з точки зору пожежної поведінки - можна досягти найвищого класу, що включає еластомерні ізоляційні матеріали. Ізоляційний матеріал, що складається з FEF (гнучкої еластомерної піни), синтетичного каучуку із закритими клітинками, є найвищим стандартом безпеки Kaimann для областей, чутливих до протипожежного захисту. З класом розвитку диму s1 ("низький рівень диму") ізоляційний матеріал відповідає найвищим європейським специфікаціям диму, а також вимогам будівельного органу MVV TB щодо вогнезахисних будівельних виробів і забезпечує принаймні 90 хвилин вогнестійкості відповідно до DIN 4102-11 та EN 1366 для великої кількості розчинів для проникнення труб.

У разі пожежі в одиницях користування Kaiflex KKplus s1 гарантує, що шляхи евакуації та рятування залишаються видимими довше, навіть якщо дим розповсюджується. Низький рівень диму відповідно до найвищого класу диму s1 зменшує ризик травмування людей та пошкодження майна, значно зменшуючи ризик задухи та отруєння та забруднення інвентарю та технічних систем будівель.

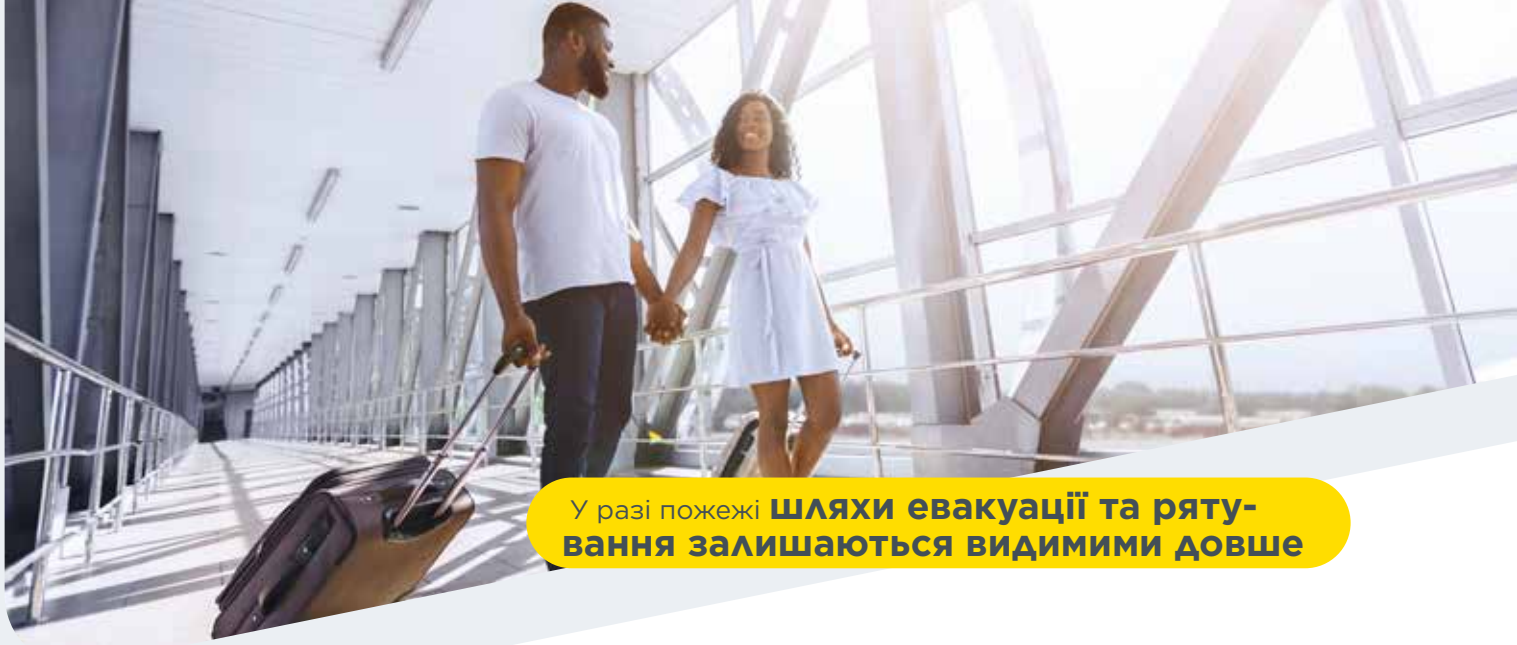
Шланги з запатентованою технологією KaiCene, що є подальшим розвитком стандартного матеріалу, досягають класифікації s1 навіть без покриття і тим самим пропонують низький рівень диму та високу вогнестійкість. Таким чином, високоефективна суміш матеріалів відповідає особливо високим вимогам протипожежного захисту в області технічної ізоляції. Більш жорсткі нормативні вимоги щодо запобігання полум'я в матеріалі панелей задовольняються за рахунок використання підкладки з низьким димом, яка піниться у разі пожежі і, таким чином, має ефект перегородки. Результат: найкращі результати з точки зору куріння.

Різноманітні – сфери застосування

Преміальна система ізоляції особливо підходить для використання у дуже відвідуваних громадських та комерційних будівлях, таких як аеропорти, великі офісні комплекси та готелі, а також у житлових будинках, промислових підприємствах та суднобудуванні. Завдяки тому, що він не містить клітковини та має протимікробну природу, він відповідає найвищим гігієнічним вимогам, тому його також можна встановлювати у медичних технологічних установах, таких як лікарні. Тут ізоляційний матеріал із закритими клітинками забезпечує безперервну, оптимальну тепло- та холодну ізоляцію труб та повітропроводів. Висока механічна міцність покриття, скріпленого скляною тканиною, робить додатковий захист поверхні непотрібним у багатьох областях.

Розумні – переваги

Kaiflex KKplus s1 поєднує в собі дуже хороші значення лямбда ≤0,038 Вт / (м · K) з найвищими вимогами до вогнестійкості. Завдяки своїй закритій клітинній структурі гнучкий ізоляційний матеріал діє як пароізоляція, запобігаючи утворенню конденсату і тим самим зменшуючи ризик CUI (корозія під ізоляцією).



У разі пожежі **шляхи евакуації та рятування залишаються видимими довше**

Зменшення задимленості

У разі пожежі видимість у приміщеннях і коридорах повинна зберігатися якомога довше. Завдяки покращеним характеристикам під час пожежі, Kaiflex підвищує захист персоналу і знижує забруднення будівельних матеріалів.

Комплексна система з одних рук

Часто будівельні матеріали доводиться замінювати в рамках одного проекту. Kaimann пропонує адаптовану загальну систему, що складається з ізоляційних матеріалів із закритими порами й відповідних аксесуарів.

Надійне запобігання утворенню конденсату

Утворення роси може призвести до пошкодження ізоляції та технічного обладнання. Завдяки закритим порам Kaiflex зберігає труби й повітроводи сухими та запобігає появі корозії під ізоляцією (CUI).

Додаткову інформацію, технічні документи, інструкції зі збірки, послуги та багато іншого можна знайти в Інтернеті на веб -сайті

www.kaimann.com

Сертифікована якість

EPD
Прозора оцінка життєвого циклу завдяки декларації екологічної продукції («Environmental Product Declaration»).

Відповідні компоненти системи та аксесуари з нашого асортименту

Kaiflex RT-KKplus s1/s2
Ізольована опора для труб для запобігання конденсації та теплових містків.

Kaiflex Pyrostar
Протипожежний килимок для герметизації ізоляції труб у стінних та стельових проходах.

Спеціальний клей, Стрічка, Стикове з'єднання,...
Аксесуари, призначені для оптимальної та ефективної обробки продукції Kaiflex.

Послуги Kaimann

KaiCalc
Калькулятор товщини ізоляційного шару для систем опалення та охолодження у сфері технічної ізоляції.
www.kaicalc.com

Планувальник протипожежного захисту
Лише за кілька кліків до оптимального ізоляційного матеріалу для безпечної системи протипожежного захисту.m.
www.sgti-firepenetration.com

Kaiflex KKplus s1
Технические данные

Тип матеріалу Підстава			Високоеластична піна на основі синтетичного каучуку, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Тип матеріалу покриття	Трубка		Без покриття (технологія KaiCene)	
	Лист		Склотканина, з одного боку з вогнестійким і малодимним покриттям із розширюючогося графіту (INCERAM-Cladding)	
Структура клітини			Закрита комірка	
Колір		Основний матеріал	Антрацит	
	Лист	Покриття	Антрацит	
Верхня межа температури застосування	Труба		+110 °C	
	Пласка поверхня		+85 °C	
Температура нижньої межі застосування			−50 °C (−200 °C)	див. Підказка (1)
Теплопровідність	λ_ϑ		$0{,}038 + 9{,}0144 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 3{,}29744 \cdot 10^{-7}\,\vartheta^2$	Випробування відповідно до DIN EN ISO 8497 Випробування відповідно до DIN EN 12667
	при −10 °C		≤0,037 Вт/(м·К)	
	при 0 °C		≤0,038 Вт/(м·К)	
	при +10 °C		≤0,039 Вт/(м·К)	
Проникність водяної пари	Число дифузійного опору μ		≥10.000	Випробування відповідно до DIN EN 13469 Випробування відповідно до DIN EN 12086
Поведінка при пожежі	Трубка	Нерухомість єврокласу (2)	B_L-s1, d0	Випробування відповідно до DIN EN 13501-1
	Лист	Нерухомість єврокласу (2)	B-s1, d0	Випробування відповідно до DIN EN 13501-1
			Самозгасаючий, що не капає	
Клас вогнестійкості			R90	(ABP) Nr.:P-MPA-E-14-001
Опір	Корозія		Відповідає вимогам	Згідно DIN 1988
	Грибки і бактерії		Відсутність забруднення	Випробування відповідно до DIN EN ISO 846 Meth. A+C Згідно VDI 6022
Екологічні аспекти			Без додавання біоцидів	
Аспекти здоров'я			Без волокон: для високих гігієнічних вимог	
			Не містить важких металів (наприклад, кадмію, свинцю) і формальдегіду	
Інші властивості	pH-значення		NPD (No performance determined)	
Додаткові сертифікати / допуски			Відповідає вимогам CE	
Зберігання	Самоклеючі продукти		Матеріал повинен бути встановлений протягом одного року після поставки і належного зберігання. Зберігати в сухих, чистих приміщеннях при нормальній вологості (від 50 % до 70 %) і кімнатній температурі (від 0 °C до +35 °C).	
Допуски і межі			Відповідає вимогам	Згідно EN 14304:2009+A1:2013
Зовнішнє застосування			Необхідно застосовувати захист від ультрафіолетовоаго випромінювання.	див. Підказка (3)
Обробка інформації	Трубка		Для склеювання матеріалу слід використовувати Kaiflex Спеціальний клей 415	

Підказка (1) При температурах нижче −50 °C звертайтеся в нашу технічну службу.

Підказка (2) Клас будівельного матеріалу відноситься до металевих або твердих мінеральних основ.

Підказка (3) При зовнішньому застосуванні Kaiflex слід захистити протягом 1 дня обшивкою або шаром фарби з використанням Kaifinish Color.

EPD VERIFIED

Kaiflex KKplus s1

Трубка · Без покриття (технологія KaiCene)

Колір: Антрацит · Довжина: 1,2 м

Мідна труба Cu		Сталева труба Fe			13 мм Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Мідна труба Cu		Сталева труба Fe			19 мм Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Мідна труба Cu		Сталева труба Fe			25 мм Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Шліцьові шланги доступні за запитом.

Для отримання додаткових розмірів, будь ласка, зв'яжіться зі службою підтримки.

У разі пожежі **шляхи евакуації та рятування залишаються видимими довше**

Kaiflex KKplus s1

Трубка · Без покриття (технологія KaiCene)

Колір: Антрацит · Довжина: 1,2 м							
Мідна труба **Cu**		Сталева труба **Fe**			**32 мм** Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Шліцьові шланги доступні за запитом.

Для отримання додаткових розмірів, будь ласка, зв'яжіться зі службою підтримки.

Kaiflex KKplus s1

Трубка · Без покриття (технологія KaiCene)
Самоклеючийся · з тангенціальним розрізом

Колір: Антрацит · Довжина: 1,2 м

Мідна труба Cu		Сталева труба Fe			13 мм Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Мідна труба Cu		Сталева труба Fe			19 мм Товщина ізоляції		
Зовнішній Ø мм	**Номінальна ширина DN**	**Дюйм**	**Зовнішній Ø мм**	**Номінальна ширина DN**	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**
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

Для отримання додаткових розмірів, будь ласка, зв'яжіться зі службою підтримки.

У разі пожежі **шляхи евакуації та рятування залишаються видимими довше**

Kaiflex KKplus s1
Лист · Нескінченний · з покриттям (INCERAM-Cladding)

Колір: Антрацит · Ширина: 1 м · Ø намотування: 40 см · У картонній коробці				
Товщина ізоляції мм	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**	**м²/ Картонна**
6	**KK+s1-Sh-e-1m-40BX-06**	4008727	18	18
10	**KK+s1-Sh-e-1m-40BX-10**	4008728	10	10

Колір: Антрацит · Ширина: 1 м · Ø намотування: 53 см · У картонній коробці				
Товщина ізоляції мм	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**	**м²/ Картонна**
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

Для отримання додаткових розмірів, будь ласка, зв'яжіться зі службою підтримки.

Kaiflex KKplus s1
Лист · Нескінченний · з покриттям (INCERAM-Cladding) · Самоклеючийся

Колір: Антрацит · Ширина: 1 м · Ø намотування: 40 см · У картонній коробці				
Товщина ізоляції мм	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**	**м²/ Картонна**
6	**KK+s1-Sh-e-1m-40BX-06-SA**	4008733	15	15
10	**KK+s1-Sh-e-1m-40BX-10-SA**	4008734	10	10

Колір: Антрацит · Ширина: 1 м · Ø намотування: 53 см · У картонній коробці				
Товщина ізоляції мм	**Розмір / позначення**	**No статті**	**м/ Картонна**	**м²/ Картонна**
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

Для отримання додаткових розмірів, будь ласка, зв'яжіться зі службою підтримки.

Аксесуари
Клей · Очищувач · Захисне покриття

		Деталі	Розмір / позначення	No статті	Тип контей-нера	зміст	Шт./ Шт
Клей							
	Kaiflex Спеціальний клей 415		**Ad-415-CA660**	4007232	Можна	660 g	20
	Kaiflex Спеціальний клей 414	з пензликом · без толуолу	**Ad-414-CA220**	4004706	Можна	220 g	24
	Kaiflex Спеціальний клей 414	toluolfrei	**Ad-414-CA660**	4004708	Можна	660 g	20
	Kaiflex Спеціальний клей 414	toluolfrei	**Ad-414-CN2200**	4004710	каністра	2.200 g	6
Очищувач							
	Kaiflex Очищувач		**Clean-CA1000**	4004732	Можна	1,0 l	12
Захисне покриття							
	Kaifinish Color	Колір: Білий (прибл. RAL 9010)	**KF-Co-wh-CA750**	4004719	Можна	0,75 l	4
		Колір: Сірий (прибл. RAL 7035)	**KF-Co-gr-CA750**	4004720	Можна	0,75 l	4

Аксесуари
Клейовий насос · Ніж · Гелева ручка

		Деталі	Розмір / позначення	No статті	Шт./ Шт
Клейовий насос					
	Клейовий насос	довга шия · 17 мм Пензель	**Gl-Pmp-long**	4004718	1
	Клейовий насос	коротка шия · 17 мм Пензель	**Gl-Pmp-short**	4004715	1
	11 мм Пензель	для клейового насоса	**Gl-Pmp-Brush-11**	4004716	1
	17 мм Пензель	для клейового насоса	**Gl-Pmp-Brush-17**	4004717	1
Ніж					
	Керамічний ніж	Ніж з керамічним лезом (15 см) і пластиковою ручкою (14 см)	**Knf-Ceramic**	4004737	1
	Ніж для килимка		**Knf-Sheet**	4004735	1
	Набір ножів	3 ножів, 1 бруска	**Knf-Set**	4004736	1
Гелева ручка					
	Гелева ручка	Колір: Сріблясто-сірий · для написання на ізоляційному матеріалі	**Gelpen**	4004730	12

Аксесуари
Стрічка

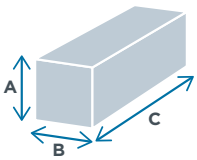
		Деталі	Розмір / позначення	No статті	Ширина мм	Довжина м	Товщина мм	Шт./ Шт
	Kaiflex KKplus s1 Стрічка	з покриттям (INCERAM-Cladding) · Самоклеючийся	**Tp-KK+s1-50/15/3-SA**	4010454	50	15	4	12

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

Форма доставки	Довжина	Ширина	Товщина		Квадратність	Внутрішній діаметр	
			вказано	Толерантність		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Трубка	±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 мм	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$
Лист · Нескінченний	+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 мм/м (Довжина/Ширина) – 3,0 мм (Товщина)	–	–
Стрічка	+5,0 % –1,5 %	±2,0 %	$d_D = 3$	–0,1 +1,5	–	–	–

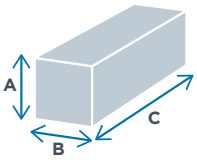
Розміри в мм · D_i = Внутрішній діаметр · d_D = Номінальна товщина виробу · $D_{i,D}$ = Номінальне значення внутрішнього діаметра шланга

Kaiflex KKplus s1
Види упаковки



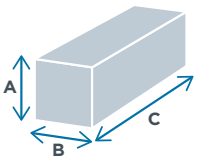
Трубка · Довжина: 1,2 м

A: 385 мм
B: 400 мм
C: 1.230 мм
обсяг: 0,189 m^3



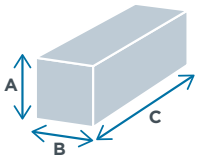
Лист · Нескінченний
Ширина: 1 м
Ø намотування: 40 см

A: 410 мм
B: 410 мм
C: 1.060 мм
обсяг: 0,178 m^3



Лист · Нескінченний
Ширина: 1 м
Ø намотування: 53 cm

A: 560 mm
B: 560 mm
C: 1.060 mm
обсяг: 0,332 m^3



Стрічка

A: 300 мм
B: 300 мм
C: 620 мм
обсяг: 0,056 $м^3$

Загальна інформація

- Доставка тільки в повній упаковці.
- Розміри труб, наведені в таблицях, відповідають DIN EN 1057 для мідних труб та DIN EN 10255 для сталевих труб.
- Для належного встановлення необхідно використовувати аксесуари Kaimann.

WECREATE**SOLUTIONS**

Завжди знаходите найкраще рішення для клієнта - ця проста резолюція створює інноваційні ідеї та постійний прогрес у Kaimann. Компанія є одним з провідних постачальників технологій та інновацій у сфері еластомерних ізоляційних матеріалів та пропонує широкий асортимент продукції для найрізноманітніших застосувань, таких як: В. в галузі будівельних та експлуатаційних технологій, а також промисловості.

Продукти забезпечують більшу енергоефективність та стійкість у поєднанні з ефективним захистом від корозії, пожежі та шуму. Завдяки «Деклараціям екологічної продукції» (EPD), ізоляційні матеріали Kaimann також забезпечують більшу прозорість оцінки життєвого циклу.

Kaimann GmbH

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

www.kaimann.com

Зміст цього документа відповідає стану наших знань та досвіду на момент публікації. Однак, якщо чітко не погоджено інше, це не є гарантією у юридичному сенсі. Рівень знань та досвіду постійно підвищується. Тому, будь ласка, переконайтеся, що ви використовуєте останнє видання цього документа (доступне на www.kaimann.com). Усі деталі та технічна інформація базуються на результатах, досягнутих за типових умов експлуатації. Описані програми продуктів не можуть враховувати особливі обставини окремого випадку. Одержувач цих деталей та інформації несе відповідальність у власних інтересах своєчасно уточнити з нами, чи стосуються дані та інформація також до передбачуваних сфер застосування. Якщо у вас виникнуть запитання, не соромтеся звертатися до нашої служби підтримки.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish® та Kairopak® є зареєстрованими торговими марками Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

стояв: 10.02.2022 · KAI_ProdCat_Kaiflex_KKp-s1_UA