

НОВИЙ! Підвищення класу
будівельних матеріалів B-s3, d0

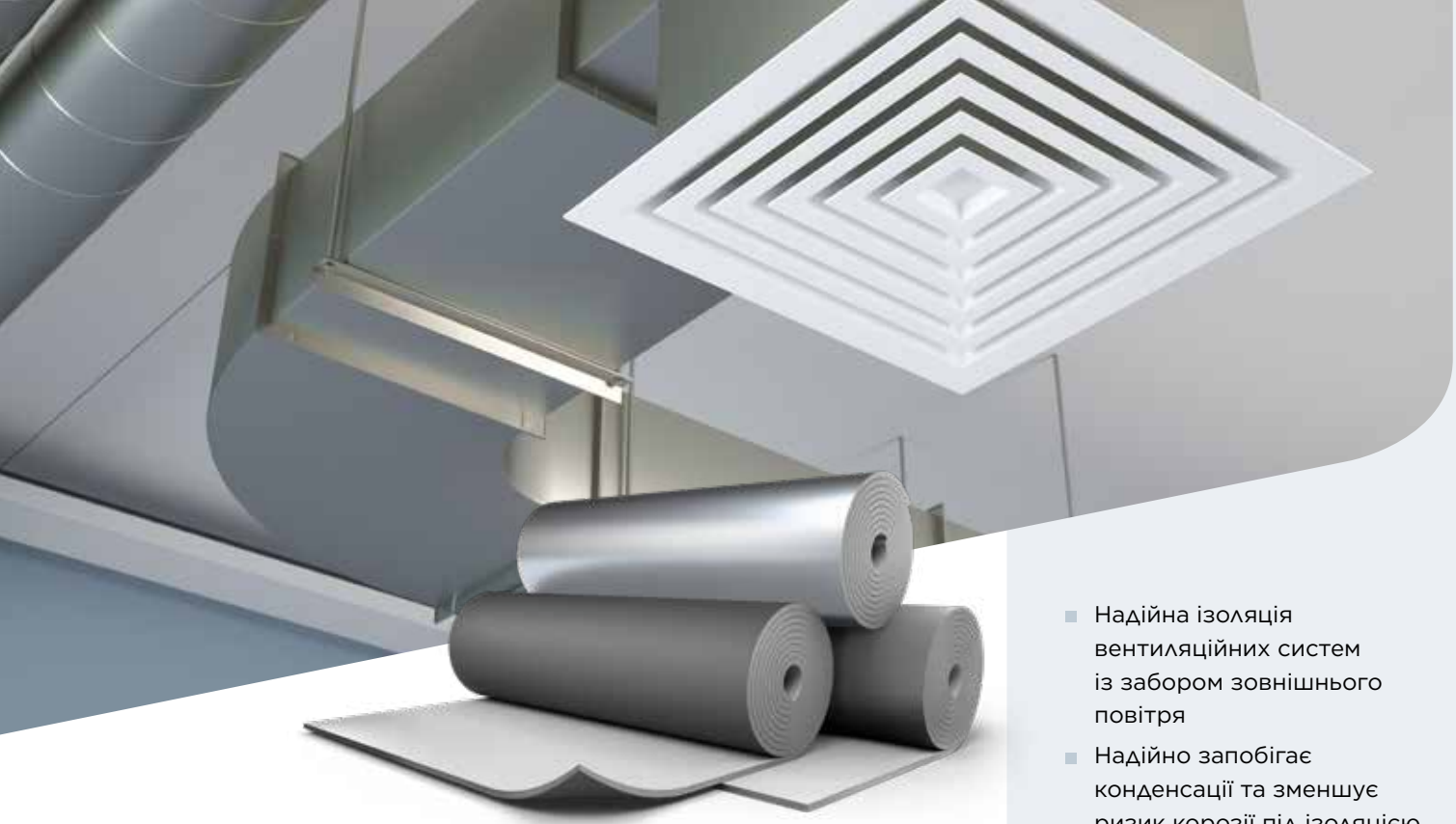


Kaiflex® DuctSystem

Ефективна ізоляція вентиляційних систем

- Надійна ізоляція вентиляційних систем із забором зовнішнього повітря
- Надійно запобігає конденсації та зменшує ризик корозії під ізоляцією
- Хороший звукоізоляційний ефект
- Без клітковини: для високих гігієнічних вимог
- Стандарт для будівельних проєктів з високими економічними вимогами





Kaiflex® Duct System

Ефективна ізоляція вентиляційних систем

Системи вентиляції складаються з багатьох різних компонентів, які працюють разом, щоб забезпечити оптимальну автоматичну подачу свіжого повітря. Щоб вони працювали ефективно, вентиляційні канали, серед іншого, повинні бути ізольовані. Це стосується, зокрема, вентиляції системи для надходження зовнішнього повітря, де ізоляція знаходиться зовні. Камфан Кайт пропонує рішення, яке було спеціально розроблено для прямокутних вентиляційних каналів та шахт з оптимізованою товщиною ізоляції, і яке одночасно ефективно та економічно утеплює їх.

Постійно висока продуктивність

Піна із закритими ячейками витримує значну різницю температур між поверхнею каналу та навколишнім середовищем у зв'язку з урахуванням вологості повітря, запобігає корозії і запобігає втратам енергії - і це протягом усього терміну служби системи. Крім того, Kaiflex Duct ефективно зменшує

- Надійна ізоляція вентиляційних систем із забором зовнішнього повітря
- Надійно запобігає конденсації та зменшує ризик корозії під ізоляцією
- Хороший звукоізоляційний ефект
- Без клітковини: для високих гігієнічних вимог
- Стандарт для будівельних проектів з високими економічними вимогами

передачу руйнівних шумів від вентиляційних пристроїв.

Kaiflex Duct ALU plus додатково оснащений алюмінієвим покриттям, яке захищає поверхню і - візуально привабливо - також можна побачити при відкритій установці.

Завдяки ширині 1,5 м, спеціально оптимізованій для вентиляційних каналів, Kaiflex Duct plus / Duct ALU plus можна встановити особливо швидко і легко.

Відповідні компоненти системи та аксесуари з нашого асортименту



Kaiflex FT
Ізольована поверхнева опора для запобігання конденсації та теплових містків.



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

www.kaimann.com

Kaiflex Duct System Technical Data

Тип матеріалу Підстава			Вискоеластична піна на основі синтетичного каучуку, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Тип матеріалу покриття	Kaiflex Duct ALU plus		Алюміній	
Структура клітини			Закрита комірка	
Колір	Kaiflex Duct ALU plus	Основний матеріал	Антрацит	
		Покриття	Срібло	
Верхня межа температури застосування			+70 °C	
Температура нижньої межі застосування			-40 °C	див. Підказка (1)
Теплопровідність	λ_b при -10 °C при 0 °C при +10 °C			Випробування відповідно доDIN EN 12667
		0,036 + 7,2 · 10 ⁻⁵ ϑ + 1,2 · 10 ⁻⁶ ϑ^2		
		≤0,035 Вт/(м·К) ≤0,036 Вт/(м·К) ≤0,037 Вт/(м·К)		
Проникність водяної пари	Число дифузійного опору μ		≥7.000	Випробування відповідно доDIN EN 12086
			Не потрібна окрема пароізоляція	
Поведінка при пожежі	Kaiflex Duct	Нерухомість єврокласу ⁽²⁾	E	Випробування відповідно доDIN EN 13501-1
	Kaiflex Duct plus	Нерухомість єврокласу ⁽²⁾	B-s3, d0	Випробування відповідно доDIN EN 13501-1
	Kaiflex Duct ALU plus	Нерухомість єврокласу ⁽²⁾	B-s3, d0	Випробування відповідно доDIN EN 13501-1
Опір	Корозія		Самозгасаючий, що не капає	Згідно DIN 1988
Кодовий номер AGI Insulation			Відповідає вимогам	
			36.07.03.05.04	
Аспекти здоров'я			Без волокон: для високих гігієнічних вимог Не містить важких металів (наприклад, кадмію, свинцю) і формальдегіду	
Інші властивості	рН-значення		Нейтральний	
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			Не підходить для установки на вулиці.	

Підказка (1) При температурах нижче -40 °C звертайтеся в нашу технічну службу.

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

Kaiflex Duct

Лист · Нескінченний · Самоклеючийся



Колір: Антрацит · Ширина: 1 м · Ø намотування: 40 см · У картонній коробці

Товщина ізоляції мм	Розмір / позначення	№ статті	м/ Картонна	м²/ Картонна
6	DC-Sh-e-1m-40BX-06-SA	4012764	18	18
10	DC-Sh-e-1m-40BX-10-SA	4012766	10	10
12	DC-Sh-e-1m-40BX-12-SA	4012767	8	8
15	DC-Sh-e-1m-40BX-15-SA	4012768	7	7
20	DC-Sh-e-1m-40BX-20-SA	4012769	6	6
25	DC-Sh-e-1m-40BX-25-SA	4012770	4	4
30	DC-Sh-e-1m-40BX-30-SA	4012771	3	3

Kaiflex Duct plus

Лист · Нескінченний · Самоклеючийся



Колір: Антрацит · Ширина: 1,5 м · Ø намотування: 60 см · У сумці

Товщина ізоляції мм	Розмір / позначення	№ статті	м/ Картонна	м²/ Картонна
6	DC+-Sh-e-1,5m-60BG-06-SA	4010630	30	45,0
10	DC+-Sh-e-1,5m-60BG-10-SA	4010632	20	30,0
12	DC+-Sh-e-1,5m-60BG-12-SA	4010633	15	22,5
20	DC+-Sh-e-1,5m-60BG-20-SA	4010635	10	15,0
30	DC+-Sh-e-1,5m-60BG-30-SA	4010637	6	9,0

Kaiflex Duct ALU plus

Лист · Нескінченний · з покриттям (ALU) · Самоклеючийся



Колір: Антрацит/Срібло · Ширина: 1 м · Ø намотування: 40 см · У картонній коробці

Товщина ізоляції мм	Розмір / позначення	№ статті	м/ Картонна	м²/ Картонна
6	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-06-SA	4013751	18	18
10	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-10-SA	4013755	10	10
12	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-12-SA	4013757	8	8
15	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-15-SA	4013760	7	7
20	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-20-SA	4013761	6	6
25	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-25-SA	4013762	4	4
30	DC-A+-Sh-e-1m-40BX-30-SA	4013763	3	3

Колір: Антрацит/Срібло · Ширина: 1,5 м · Ø намотування: 60 см · У сумці

Товщина ізоляції мм	Розмір / позначення	№ статті	м/ Картонна	м²/ Картонна
6	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-06-SA	4014154	30	45,0
10	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-10-SA	4014155	20	30,0
12	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-12-SA	4014156	15	22,5
15	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-15-SA	4014157	12	18,0
20	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-20-SA	4014158	10	15,0
25	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-25-SA	4014159	8	12,0
30	DC-A+-Sh-e-1,5m-60BG-30-SA	4014160	6	9,0

Kaiflex FT

Поверхнева опора



Колір: Антрацит · Довжина: 2 м

Товщина ізоляції мм	Розмір / позначення	№ статті	Ширина мм	м/ Картонна	Шт./ Картонна
13	FT-KK+-13	4004055	75	24	12
19	FT-KK+-19	4004056	100	20	10
32	FT-KK+-32	4004057	100	12	6


Аксессуары

Клей · Очищувач · Захисне покриття

		Деталі	Розмір / позначення	Но статті	Тип контейнера	Зміст	Шт./ Шт
Клей							
	Kaiflex Спеціальний клей 414	з пензликом · без толуолу	Ad-414-CA220	4004706	Можна	220 g	24
	Kaiflex Спеціальний клей 414	без толуолу	Ad-414-CA660	4004708	Можна	660 g	20
	Kaiflex Спеціальний клей 414	без толуолу	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


Аксессуары

Клейовий насос · Ніж · Гелева ручка

		Деталі	Розмір / позначення	Но статті	Шт./ Шт
Клейовий насос					
	Клейовий насос	довга шия · 17 мм Пензель	GI-Pmp-long	4004718	1
	Клейовий насос	коротка шия · 17 мм Пензель	GI-Pmp-short	4004715	1
	11 мм Пензель	для клейового насоса	GI-Pmp-Brush-11	4004716	1
	17 мм Пензель	для клейового насоса	GI-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 брусок	Knf-Set	4004736	1
Гелева ручка					
	Гелева ручка	Колір: Сріблясто-сірий · для написання на ізоляційному матеріалі	Gelpen	4004730	12

Аксессуары

Стрічка

		Деталі	Розмір / позначення	Но статті	Ширина мм	Довжина м	Товщина мм	Шт./ Шт
	Kaiflex EF Стрічка	Самоклеючийся	Tr-EF-50/15/3-SA	4004673	50	15	3	12

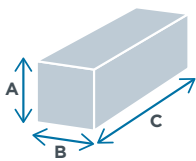
Допуски і межі

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

Форма доставки	Довжина	Ширина	Товщина		Квадратність	Внутрішній діаметр	
			вказано	Толерантність		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Лист · Нескінченний	+5,0 % -1,5 %	±2,0 %	$d_D \leq 6$	±1,0	3,0 мм/м (Довжина/Ширина)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$ $d_D > 19$	±1,5 ±2,0	- 3,0 мм (Товщина)		
Стрічка	+5,0 % -1,5 %	±2,0 %	$d_D = 3$	-0,1 +1,5	-	-	-

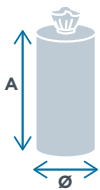
Розміри в мм · D_i = Внутрішній діаметр · d_D = Номінальна товщина виробу · D_{iD} = Номінальне значення внутрішнього діаметра шланга

Kaiflex Duct System Packaging types



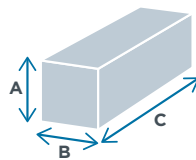
Лист · Нескінченний Ширина: 1 м Ø намотування: 40 см

A: 410 мм
B: 410 мм
C: 1.060 мм
обсяг: 0,178 м³



Лист · Нескінченний Ширина: 1,5 м Ø намотування: 60 см

A: 1520 мм
Ø: 600 мм
обсяг: 0,430 м³



Стрічка

A: 300 мм
B: 300 мм
C: 620 мм
обсяг: 0,056 м³

Загальна інформація

- Доставка тільки в повній упаковці.
- Для належного встановлення необхідно використовувати аксесуари Kaimann.

WE CREATE 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.

