Kaiflex KKplus s3

Bewährte und langlebige Dämmung von Flächen und großen Rohrleitungen

- Universeller Dämmstoff für hoch frequentierte öffentliche und gewerbliche Gebäude
- Erhöhte Energieeffizienz dank sehr guter Wärmeleitfähigkeit von bis zu λ ≤0,033 (W/m·K)
- Verhindert zuverlässig Kondensation und reduziert das Korrosionsrisiko unter der Dämmung
- Zusätzlicher Schutz vor Mikroorganismen und Schimmel

Kaiflex KKplus s3

Bewährte und langlebige Dämmung von Flächen und großen Rohrleitungen

- Universeller Dämmstoff für hoch frequentierte öffentliche und gewerbliche Gebäude
- Erhöhte Energieeffizienz dank sehr guter Wärmeleitfähigkeit von bis zu λ ≤0,033 (W/m·K)
- Verhindert zuverlässig Kondensation und reduziert das Korrosionsrisiko unter der Dämmung
- Zusätzlicher Schutz vor Mikroorganismen und Schimmel

Die effiziente und nachhaltige Dämmung von Leitungsanlagen ist für die Energieeffizienz und den Komfort innerhalb eines Gebäudes von großer Bedeutung.

Mit technischen Werten auf sehr hohem Niveau ist Kaiflex KKplus s3 die ökonomische Alternative für Anwendungen mit höchsten Ansprüchen an Energieeffizienz. So schützt der bewährte, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff mit einer sehr guten Wärmeleitfähigket von bis zu λ ≤0,033 (W/m·K) und einem Wasserdampfdiffusionswiderstand von bis zu μ ≥10.000 auch bei niedrigeren Dämmschichtdicken nachhaltig vor Energieverlusten und verhindert zuverlässig Rohrkorrosion.

Kaiflex KKplus s3 eignet sich für die technische Dämmung von kälte- und klimatechnischen Anlagen, insbesondere bei Flächen und großen Rohrleitungen. Der Dämmstoff wirkt dabei effektiv als Dampfbremse und gewährleistet eine dauerhaft sichere Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer des Systems.

Hocheffizient in jeder Dämmschichtdicke

Kaiflex KKplus s3 Plattenmaterial lässt sich flexibel und leicht verarbeiten und ist im Standard-Format von 6 bis 32 mm sowie in hohen Dämmschichtdicken von z. B. 50 mm, in konfektionierten Varianten (Bogen, Streifen u. ä.) sowie als selbstklebende Variante erhältlich.

Dank seiner antimikrobiellen und faserfreien Struktur für hohe hygienische Anforderungen ist der B-s3, d0 klassifizierte Dämmstoff für die Dämmung in Gesundheitseinrichtungen, öffentlichen, gewerblichen und industriellen Gebäuden besonders geeignet. So kommt er z.B. auf Flughäfen, Industrieanlagen, großen Bürokomplexen oder Hotels zum Einsatz.

Montage: Einfach und zeitsparend

Dank der verlegefreundlichen Produktlänge und den integrierten Montagehilfen geht die Dämmung von großen Rohrleitungen mit Kaiflex KKplus s3 Connect einfach und schnell von der Hand. Mit der integrierten Positionierungshilfe – einem selbstklebenden Streifen – wird das Dämmmaterial auf dem Rohr und fixiert – ganz ohne Werkzeug und zusätzlichem Kleber. Auf diese Weise wird Verrutschen bei der Montage verhindert und sichergestellt, dass Längsnaht auf Längsnaht liegt. Eine vergrößerte Schnitt- und Klebefläche sowie ein Overlap über der Naht schaffen zusätzliche Sicherheit bei der Verklebung. Auch das Handling Überkopf wird deutlich einfacher, spart auf der Baustelle Zeit und erhöht die Verlegeleistung.

Verbesserte Planung und ökologische Transparenz

Um Planern und Verarbeitern bei der Auswahl des optimalen Dämmstoffs zu unterstützen, bietet der Kaimann Brandschutzplaner unter www.sgti-rohrabschottung.de weiterführende Informationen und fachlichen Support.

Mit den Environmental Product Declarations (EPD) wird die Ökobilanz der Kaimann Dämmstoffe zudem noch transparenter, womit das Unternehmen die Planung und Zertifizierung von nachhaltigen Gebäuden unterstützt.

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Hohe Sicherheit durch gutes Brandverhalten

Die Anforderungen an zertifizierter Sicherheit im Brandfall sind für elastomere Dämmstoffe weltweit gestiegen. Kaiflex reduziert die Ausbreitung von Feuer und Rauch, ist selbstverlöschend und nicht brennend abtropfend.

Verlässliche Verhinderung von Kondensation

Tauwasserbildung kann zu Schäden der Dämmung sowie von technischen Anlagen führen. Durch seine geschlossenzellige Eigenschaft hält Kaiflex Rohre und Kanäle trocken und verhindert Korrosion unter der Dämmung (CUI).

Anti-mikrobielle Ausrüstung

Schimmelbildung kann die Innenraumluftqualität beeinträchtigen. Kaiflex bietet wirkungsvollen Schutz vor eindringender Feuchtigkeit, ist von Natur aus anti-mikrobiell sowie widerstandsfähig gegenüber Schimmelpilzbildung und lässt Bakterien keine Chance.

Weitere Informationen, technische Dokumente, Montageanleitungen, Services und vieles mehr finden Sie online unter

www.kaimann.com

Zertifizierte Qualität

EPD
Transparente Ökobilanz dank Umwelt-Produktdeklaration („Environmental Product Declaration“).

Passende Systemkompenenten und Zubehörprodukte aus unserem Sortiment

Kaiflex RT-KKplus
Gedämmter Rohrträger zur Verhinderung von Tauwasser und Wärmebrücken.

Kaiflex FT
Gedämmter Flächenträger zur Verhinderung von Tauwasser und Wärmebrücken.

Spezialkleber, Tape, Werkzeug,...
Zubehör abgestimmt auf die optimale und effiziente Verarbeitung von Kaiflex Produkten

Kaimann Services

KaiCalc
Dämmschichtdickenrechner für die wärme- und kältetechnischen Anwendungen im Bereich der technischen Isolierung.
www.kaicalc.com

Beratung vor Ort
Profitieren Sie von der persönlichen Beratung durch unsere engagierten und kompetenten Anwendungstechniker und Außendienstmitarbeiter.

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3
Technische Daten

Materialart **Basis**			Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Zellstruktur			Geschlossenzellig	
Farbe			Anthrazit	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	Ebene Fläche		+85 °C	
Untere Anwendungsgrenztemperatur			–50 °C (–200 °C)	siehe Hinweis (1)
Wärmeleitfähigkeit	Dicke <32 mm	λ_ϑ	$0{,}033 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$	Prüfung nach DIN EN 12667
		bei –10 °C	≤0,032 W/(m·K)	
		bei 0 °C	≤0,033 W/(m·K)	
		bei +10 °C	≤0,034 W/(m·K)	
	Dicke ≥32 mm	λ_ϑ	$0{,}036 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$	Prüfung nach DIN EN 12667
		bei –10 °C	≤0,035 W/(m·K)	
		bei 0 °C	≤0,036 W/(m·K)	
		bei +10 °C	≤0,037 W/(m·K)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Dicke <32 mm	Diffusions-widerstandszahl μ	≥10.000	Prüfung nach DIN EN 12086
			keine separate Dampfbremse erforderlich	
	Dicke ≥32 mm	Diffusions-widerstandszahl μ	≥7.000	Prüfung nach DIN EN 12086
			keine separate Dampfbremse erforderlich	
Brandverhalten		Euroklassen-Eigenschaften (2)	B-s3, d0	Prüfung nach DIN EN 13501-1
		Eigenschaften nach British Standard	Class O	Gemäß UK Building Regulations
			Selbstverlöschend, nicht tropfend	
Feuerwiderstandsklasse			R90	(ABP) Nr.:P-MPA-E-14-001
Beständigkeit gegen	Korrosion		Entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
	Pilze und Bakterien		Kein Bewuchs	Prüfung nach DIN EN ISO 846 Meth. A+C Gemäß VDI 6022
AGI Dämmstoffkennziffer			36.07.02.05.04	
Umweltaspekte			Kein Zusatz von Bioziden	
Gesundheitliche Aspekte			Faserfrei: Für hohe hygienische Anforderungen Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
Andere Eigenschaften	pH-Wert		7	
Weitere Zertifizierungen / Zulassungen			CE-konform FM-zugelassen DNV, Lloyd's Register, See BG	
Lagerung	Selbstklebende Produkte		Das Material muss nach Lieferung und sachgemäßer Lagerung innerhalb von einem Jahr verbaut werden. Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)	
Toleranzen & Grenzabmaße			Entspricht den Anforderungen	Gemäß EN 14304:2009+A1:2013
Anwendung im Außenbereich			Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden.	siehe Hinweis (3)

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter –50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.
Hinweis (2) Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.
Hinweis (3) Bei Anwendungen im Freien muss Kaiflex innerhalb von einem Tag mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish Color geschützt werden.

FM APPROVED

EPD VERIFIED

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3
Platte · endlos

Farbe: Anthrazit · Breite: 1 m · Wicklungs-Ø: 40 cm · im Karton				
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	lfm/ Karton	m²/ Karton
3	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-03	4003067	30	30
6	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-06	4003068	18	18
10	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-10	4003069	10	10
13	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-13	4003070	8	8
16	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-16	4003071	7	7
19	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-19	4003072	6	6
25	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-25	4003073	4	4
32	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-32	4003074	3	3

Farbe: Anthrazit · Breite: 1 m · Wicklungs-Ø: 53 cm · im Karton				
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	lfm/ Karton	m²/ Karton
40	KK+s3-Pl-e-1m-53KT-40	4014251	5,5	5,5
50	KK+s3-Pl-e-1m-53KT-50	4014253	4	4

Kaiflex KKplus s3
Platte · endlos · selbstklebend

Farbe: Anthrazit · Breite: 1 m · Wicklungs-Ø: 40 cm · im Karton				
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	lfm/ Karton	m²/ Karton
3	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-03-SK	4003075	18	18
6	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-06-SK	4003076	18	18
10	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-10-SK	4003077	10	10
13	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-13-SK	4003078	8	8
16	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-16-SK	4003079	7	7
19	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-19-SK	4003080	6	6
25	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-25-SK	4003082	4	4
32	KK+s3-Pl-e-1m-40KT-32-SK	4003083	3	3

Farbe: Anthrazit · Breite: 1 m · Wicklungs-Ø: 53 cm · im Karton				
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	lfm/ Karton	m²/ Karton
40	KK+s3-Pl-e-1m-53KT-40-SK	4014252	5,5	5,5
50	KK+s3-Pl-e-1m-53KT-50-SK	4014254	4	4

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3
Platte · Zuschnitt

Farbe: Anthrazit · Länge: 2,0 m · Breite: 1,0 m · im Karton			
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m²/ Karton
3	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-03	4003031	96
6	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-06	4003033	48
10	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-10	4003035	32
13	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-13	4003037	24
16	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-16	4003039	20
19	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-19	4003041	16
25	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-25	4003043	12
32	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-32	4003045	10

Kaiflex KKplus s3
Platte · Zuschnitt · selbstklebend

Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m · Breite: 1 m · im Karton			
Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m²/ Karton
3	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-03-SK	4003050	96
6	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-06-SK	4003052	48
10	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-10-SK	4003054	32
13	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-13-SK	4003056	24
16	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-16-SK	4003058	20
19	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-19-SK	4003060	16
25	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-25-SK	4003062	12
32	KK+s3-Pl-z-2x1m-KT-32-SK	4003064	10

Kaiflex KKplus s3
Platte · Zuschnitt (Connect) · selbstklebend
mit Tangential-Schnitt · mit SK-Overlap (3 mm Tape)

Farbe: Anthrazit · Länge: 1 m · im Karton								
Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			13 mm Dämmschichtdicke			
Außen ø mm	Nenn-weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn-weite DN	Innen ø mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
76,1	65	2 1/2	76,1	65	76	KK+s3-Pl-z-Con-13x076-SK	4000653	25
88,9	80	3	88,9	80	89	KK+s3-Pl-z-Con-13x089-SK	4000654	25
108,0	100		108,0		108	KK+s3-Pl-z-Con-13x108-SK	4000655	25
114,0	100	4	114,3	100	114	KK+s3-Pl-z-Con-13x114-SK	4000656	25
			125,0		125	KK+s3-Pl-z-Con-13x125-SK	4000657	25
133,0	125		133,0		133	KK+s3-Pl-z-Con-13x133-SK	4000658	25
		5	139,7	125	140	KK+s3-Pl-z-Con-13x140-SK	4005577	25
159,0	150		160,0		160	KK+s3-Pl-z-Con-13x160-SK	4000659	25
168,0	150	6	168,3	150	168	KK+s3-Pl-z-Con-13x168-SK	4000660	25
		8	219,1	200	219	KK+s3-Pl-z-Con-13x219-SK	4000661	25
		10	273,0	200	273	KK+s3-Pl-z-Con-13x273-SK	4005578	25
		12	323,9	300	323	KK+s3-Pl-z-Con-13x323-SK	4007356	8

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3

Platte · Zuschnitt (Connect) · selbstklebend
mit Tangential-Schnitt · mit SK-Overlap (3 mm Tape)

Farbe: Anthrazit · Länge: 1 m · im Karton

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			**19 mm** Dämmschichtdicke			
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Innen ø mm**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**m/ Karton**
76,1	65	2 1/2	76,1	65	76	**KK+s3-Pl-z-Con-19x076-SK**	4000662	18
88,9	80	3	88,9	80	89	**KK+s3-Pl-z-Con-19x089-SK**	4000663	18
108,0	100		108,0		108	**KK+s3-Pl-z-Con-19x108-SK**	4000664	18
114,0	100	4	114,3	100	114	**KK+s3-Pl-z-Con-19x114-SK**	4000665	18
			125,0		125	**KK+s3-Pl-z-Con-19x125-SK**	4000666	18
133,0	125		133,0		133	**KK+s3-Pl-z-Con-19x133-SK**	4000667	18
		5	139,7	125	140	**KK+s3-Pl-z-Con-19x140-SK**	4000668	18
159,0	150		160,0		160	**KK+s3-Pl-z-Con-19x160-SK**	4000670	18
168,0	150	6	168,3	150	168	**KK+s3-Pl-z-Con-19x168-SK**	4000671	18
		8	219,1	200	219	**KK+s3-Pl-z-Con-19x219-SK**	4000673	18
		10	273,0	200	273	**KK+s3-Pl-z-Con-19x273-SK**	4000674	18
		12	323,9	300	323	**KK+s3-Pl-z-Con-19x323-SK**	4000675	6

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			**25 mm** Dämmschichtdicke			
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Innen ø mm**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**m/ Karton**
114,0	100	4	114,3	100	114	**KK+s3-Pl-z-Con-25x114-SK**	4000677	13
			125,0		125	**KK+s3-Pl-z-Con-25x125-SK**	4007357	13
133,0	125		133,0		133	**KK+s3-Pl-z-Con-25x133-SK**	4005581	13
		5	139,7	125	140	**KK+s3-Pl-z-Con-25x140-SK**	4000678	13
159,0	150		160,0		160	**KK+s3-Pl-z-Con-25x160-SK**	4006527	13
168,0	150	6	168,3	150	168	**KK+s3-Pl-z-Con-25x168-SK**	4000679	13
		8	219,1	200	219	**KK+s3-Pl-z-Con-25x219-SK**	4005582	13
		10	273,0	200	273	**KK+s3-Pl-z-Con-25x273-SK**	4005583	13
		12	323,9	300	323	**KK+s3-Pl-z-Con-25x323-SK**	4006528	5

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			**32 mm** Dämmschichtdicke			
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Innen ø mm**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**m/ Karton**
114,0	100	4	114,3	100	114	**KK+s3-Pl-z-Con-32x114-SK**	4007358	11
			125,0		125	**KK+s3-Pl-z-Con-32x125-SK**	4000681	11
133,0	125		133,0		133	**KK+s3-Pl-z-Con-32x133-SK**	4007359	11
		5	139,7	125	140	**KK+s3-Pl-z-Con-32x140-SK**	4000682	11
159,0	150		160,0		160	**KK+s3-Pl-z-Con-32x160-SK**	4007360	11
168,0	150	6	168,3	150	168	**KK+s3-Pl-z-Con-32x168-SK**	4000683	11
		8	219,1	200	219	**KK+s3-Pl-z-Con-32x219-SK**	4000684	11
		10	273,0	200	273	**KK+s3-Pl-z-Con-32x273-SK**	4000685	11
		12	323,9	300	323	**KK+s3-Pl-z-Con-32x323-SK**	4005584	4

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3

Zweiteiliger Bogen · aus 1,5 D Plattenmaterial

Farbe: Anthrazit

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			**13 mm** Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**Stk./ Karton**
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s3-Bo-1,5D-13x076**	4002421	6
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s3-Bo-1,5D-13x089**	4002422	6
		3 1/2	101,6		**KK+s3-Bo-1,5D-13x102**	4002423	6
108,0	100		108,0		**KK+s3-Bo-1,5D-13x108**	4005825	6
114,0	100	4	114,3	100	**KK+s3-Bo-1,5D-13x114**	4002424	6
			125,0		**KK+s3-Bo-1,5D-13x125**	4007585	6
133,0	125		133,0		**KK+s3-Bo-1,5D-13x133**	4007586	6
		5	139,7	125	**KK+s3-Bo-1,5D-13x140**	4002425	6
159,0	150		160,0		**KK+s3-Bo-1,5D-13x160**	4002426	6
		6	165,1	150	**KK+s3-Bo-1,5D-13x165**	4007587	6
168,0	150	6	168,3	150	**KK+s3-Bo-1,5D-13x168**	4007588	6
			200,0		**KK+s3-Bo-1,5D-13x204**	4002427	6
		8	219,1	200	**KK+s3-Bo-1,5D-13x219**	4005826	6
		10	273,0	200	**KK+s3-Bo-1,5D-13x273**	4002428	6

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			**19 mm** Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**Stk./ Karton**
60,3		2	60,3	50	**KK+s3-Bo-1,5D-19x060**	4009348	5
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s3-Bo-1,5D-19x076**	4002429	5
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s3-Bo-1,5D-19x089**	4002430	5
		3 1/2	101,6		**KK+s3-Bo-1,5D-19x102**	4005827	5
108,0	100		108,0		**KK+s3-Bo-1,5D-19x108**	4002431	5
114,0	100	4	114,3	100	**KK+s3-Bo-1,5D-19x114**	4002432	5
			125,0		**KK+s3-Bo-1,5D-19x125**	4005828	5
133,0	125		133,0		**KK+s3-Bo-1,5D-19x133**	4002433	5
		5	139,7	125	**KK+s3-Bo-1,5D-19x140**	4002434	5
159,0	150		160,0		**KK+s3-Bo-1,5D-19x160**	4002435	5
		6	165,1	150	**KK+s3-Bo-1,5D-19x165**	4007589	5
168,0	150	6	168,3	150	**KK+s3-Bo-1,5D-19x168**	4002436	5
			200,0		**KK+s3-Bo-1,5D-19x204**	4002437	5
		8	219,1	200	**KK+s3-Bo-1,5D-19x219**	4002438	5
		10	273,0	200	**KK+s3-Bo-1,5D-19x273**	4005830	5

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Kaiflex KKplus s3
Zweiteiliger Bogen · aus 1,5 D Plattenmaterial

Farbe: Anthrazit

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			25 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**Stk./ Karton**
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s3-Bo-1,5D-25x076**	4002439	3
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s3-Bo-1,5D-25x089**	4002440	3
		3 1/2	101,6		**KK+s3-Bo-1,5D-25x102**	4007590	3
108,0	100		108,0		**KK+s3-Bo-1,5D-25x108**	4002441	3
114,0	100	4	114,3	100	**KK+s3-Bo-1,5D-25x114**	4002442	3
			125,0		**KK+s3-Bo-1,5D-25x125**	4007591	3
133,0	125		133,0		**KK+s3-Bo-1,5D-25x133**	4007592	3
		5	139,7	125	**KK+s3-Bo-1,5D-25x140**	4002443	3
159,0	150		160,0		**KK+s3-Bo-1,5D-25x160**	4002444	3
		6	165,1	150	**KK+s3-Bo-1,5D-25x165**	4007593	3
168,0	150	6	168,3	150	**KK+s3-Bo-1,5D-25x168**	4002445	3
			200,0		**KK+s3-Bo-1,5D-25x204**	4005831	3
		8	219,1	200	**KK+s3-Bo-1,5D-25x219**	4007594	3
		10	273,0	200	**KK+s3-Bo-1,5D-25x273**	4007595	3

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			32 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	**Nenn-weite DN**	**Zoll**	**Außen ø mm**	**Nenn-weite DN**	**Dimension / Bezeichnung**	**Artikel-Nr.**	**Stk./ Karton**
76,1	65	2 1/2	76,1	65	**KK+s3-Bo-1,5D-32x076**	4006715	3
88,9	80	3	88,9	80	**KK+s3-Bo-1,5D-32x089**	4002446	3
		3 1/2	101,6		**KK+s3-Bo-1,5D-32x102**	4007596	3
108,0	100		108,0		**KK+s3-Bo-1,5D-32x108**	4005832	3
114,0	100	4	114,3	100	**KK+s3-Bo-1,5D-32x114**	4006716	3
			125,0		**KK+s3-Bo-1,5D-32x125**	4007597	3
133,0	125		133,0		**KK+s3-Bo-1,5D-32x133**	4007598	3
		5	139,7	125	**KK+s3-Bo-1,5D-32x140**	4002447	3
159,0	150		160,0		**KK+s3-Bo-1,5D-32x160**	4007599	3
		6	165,1	150	**KK+s3-Bo-1,5D-32x165**	4007600	3
168,0	150	6	168,3	150	**KK+s3-Bo-1,5D-32x168**	4002448	3
			200,0		**KK+s3-Bo-1,5D-32x204**	4002449	3
		8	219,1	200	**KK+s3-Bo-1,5D-32x219**	4002450	3
		10	273,0	200	**KK+s3-Bo-1,5D-32x273**	4007601	3

Kaiflex KKplus s3
Streifen · selbstklebend

Farbe: Anthrazit

Dämmschichtdicke mm	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge m	Breite mm	Stk./ Karton
10	**KK+s3-STR-10-050-SK**	4000307	20	50	10
10	**KK+s3-STR-10-100-SK**	4000308	20	100	5
10	**KK+s3-STR-10-125-SK**	4000309	20	125	4
13	**KK+s3-STR-13-050-SK**	4000311	14	50	10
13	**KK+s3-STR-13-100-SK**	4000312	14	100	5
13	**KK+s3-STR-13-125-SK**	4007352	14	125	4
19	**KK+s3-STR-19-050-SK**	4000315	10	50	10
19	**KK+s3-STR-19-100-SK**	4000316	10	100	5
19	**KK+s3-STR-19-125-SK**	4000317	10	125	4

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Zubehör
Kleber · Reiniger · Schutzanstrich

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Gebindeart	Inhalt	Stk./ VPE
Kleber							
	Kaiflex Spezialkleber 414	mit Pinsel · toluolfrei	**Kl-414-DO220**	4004706	Dose	220 g	24
	Kaiflex Spezialkleber 414	toluolfrei	**Kl-414-DO660**	4004708	Dose	660 g	20
	Kaiflex Spezialkleber 414	toluolfrei	**Kl-414-KN2200**	4004710	Kanister	2.200 g	6
Reiniger							
	Kaiflex Reiniger		**Rein-DO1000**	4004732	Dose	1,0 l	12
Schutzanstrich							
	Kaifinish Color	Farbe: Reinweiß (ca. RAL 9010)	**KF-Co-we-DO750**	4004719	Dose	0,75 l	4
		Farbe: Grau (ca. RAL 7035)	**KF-Co-gr-DO750**	4004720	Dose	0,75 l	4

Zubehör
Kleberpumpe · Messer · Gelstift

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./ VPE
Kleberpumpe					
	Kleberpumpe	langer Hals · 17 mm Pinsel	**Kl-Pmp-lang**	4004718	1
	Kleberpumpe	kurzer Hals · 17 mm Pinsel	**Kl-Pmp-kurz**	4004715	1
	11 mm Pinsel	für Kleberpumpe	**Kl-Pmp-Pinsel-11**	4004716	1
	17 mm Pinsel	für Kleberpumpe	**Kl-Pmp-Pinsel-17**	4004717	1
Messer					
	Keramikmesser	Messer mit keramischer Klinge (15 cm) und Kunststoffgriff	**Msr-Keramik**	4004737	1
	Mattenmesser		**Msr-Matte**	4004735	1
	Messerset	3 Messer, 1 Wetzstein	**Msr-Set**	4004736	1
Gelstift					
	Gelstift	Farbe: Silbergrau · zum Beschirften von Dämmmaterial	**Gelstift**	4004730	12

Zubehör
Tape

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Breite mm	Länge m	Dicke mm	Stk./ VPE
	Kaiflex KKplus s3 Tape	selbstklebend	**Tp-KK+s3-50/15/3-SK**	4004659	50	15	3	12

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Toleranzen, Grenzabmaße

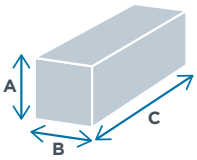
EN 14304:2009+A1:2013 · Elastomere Dämmstoffe (FEF)

Lieferform	Länge	Breite	Dicke		Rechtwinkligkeit	Innendurchmesser	
			angegeben	Grenzabmaß		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Platte · Zuschnitt	±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 (Länge/Breite) – 3,0 mm (Dicke)	–	–
Platte · endlos	+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 (Länge/Breite) – 3,0 mm (Dicke)	–	–
Tape	+5,0 % –1,5 %	±2,0 %	$d_D = 3$	–0,1 +1,5	–	–	–

Maße in Millimeter · D_i = Innendurchmesser · d_D = Nenndicke des Produktes · $D_{i,D}$ = Nennwert des Innendurchmessers eines Schlauches

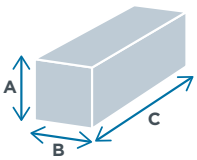
Kaiflex KKplus s3

Verpackungstypen



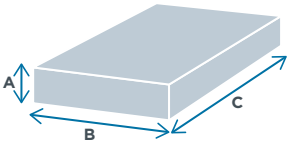
Platte · endlos
Breite: 1 m
Wicklungs-Ø: 40 cm

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



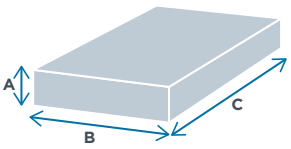
Platte · endlos
Breite: 1 m
Wicklungs-Ø: 53 cm

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



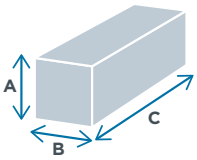
Platte · Zuschnitt
Länge: 2 m
Breite: 1 m

A: 170 mm
B: 1.068 mm
C: 2.080 mm
Volumen: 0,378 m³



Platte
Zuschnitt (Connect)
Länge: 2 m · Breite: 1 m

A: 170 mm
B: 550 / 700 / 900 mm
C: 1.060 mm
Volumen:
0,216 / 0,275 / 0,353 m³



Tape

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

Allgemeine Hinweise

- Lieferung ausschließlich in vollen Verpackungseinheiten.
- Die in den Tabellen angegebenen Rohrdimensionen beziehen sich auf DIN EN 1057 für Kupferrohre bzw. DIN EN 10255 für Stahlrohre.
- Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Kaimann Zubehör verwendet werden.

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

We create solutions

Immer die beste Lösung für die Kunden finden – aus diesem einfachen Vorsatz entstehen bei Kaimann innovative Ideen und kontinuierlicher Fortschritt. Das Unternehmen ist einer der führenden Technologie- und Innovationsanbieter im Bereich der elastomeren Dämmstoffe und bietet ein breites Produktportfolio für unterschiedlichste Anwendungen an, wie z. B. in der Haus- und Betriebstechnik sowie Industrie.

Die Produkte sorgen für mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, kombiniert mit einem effektivem Korrosions-, Brand-, Schallschutz. Dank der „Environmental Product Declarations“ (EPD) sorgen Kaimann Dämmstoffe zusätzlich für mehr Transparenz bei der Ökobilanz.

KAIMANN
SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

Kaimann GmbH

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

www.kaimann.com

Der Inhalt dieses Dokumentes entspricht dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Veröffentlichung. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellt er jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieses Dokumentes zu verwenden (erhältlich unter www.kaimann.com). Alle Angaben und Technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen. Für weiter Informationen steht Ihnen unser Customer Service zur Verfügung.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish® und Kairopak® sind eingetragene Marken der Kaimann GmbH.

Vertrieb Österreich: Saint-Gobain ISOVER Austria GmbH · Prager Straße 77 · 2000 Stockerau · Austria
Phone: +43 2266 606 · E-Mail: isover-at.marketing@saint-gobain.com · www.isover.at

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

Stand:23.11.2023 · KAI_ProdCat_Kaiflex_KKp-s3_AT