



Kaiflex Pyrostar®

Flexible Brandschutzmatte zur sicheren Rohrabschottung

- Feuerwiderstandsklasse R90 bis R120 geprüft nach DIN 4102-11
- Für umfangreiche Brandschutzlösungen an (nicht-) brennbaren Rohrleitungen
- Kein Dämmstoffwechsel im Bereich der Durchführung notwendig
- Spart Zeit auf der Baustelle und erhöht die Verlegeleistung



Flexible Brandschutzmatte zur sicheren Rohrabschottung

Die flexible Brandschutzmatte Kaiflex Pyrostar dient der brandschutztechnischen Abschottung von Rohrleitungen im Bereich von Decken- und Wanddurchführungen. Das Glasgewebe mit beidseitiger Intumeszenzbeschichtung auf Graphitbasis schäumt bei einer Hitzebelastung ab +200 bis +300 °C auf und verschließt bei der Montage gemäß deutscher Anwendbarkeitsnachweise fugendicht die Rohrdurchführung.

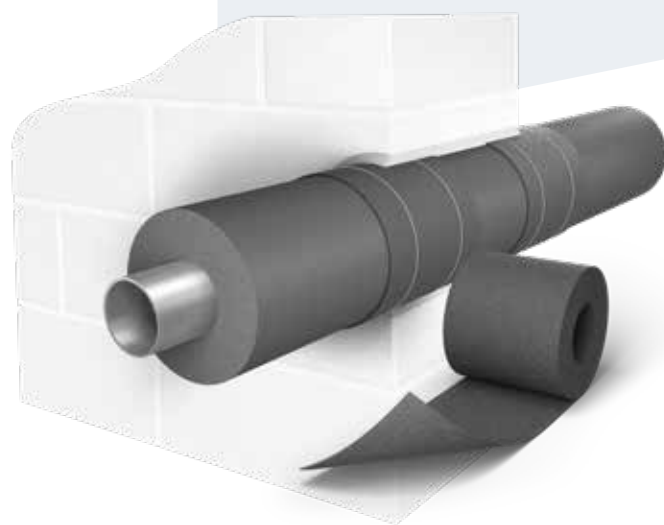
Kaiflex Pyrostar kann mit den Kaimann Dämmstoffen Kaiflex KKplus s1/s2/s3, Kaiflex HT s2 sowie Kaiflex HFplus s2 kombiniert werden und erzielt eine sichere, geprüfte Brandschutzlösung bei brennbaren sowie nicht-brennbaren Rohrleitungen und deren Durchführung durch massive Decken und Wände sowie leichte Trennwände.

Feuer sicher eindämmen

Bei der Einstufung von Abschottungen hat sich die Klassifizierung R 90 (R = Rohrabschottung, Rohrdurchführung) als weltweit gängigster Standard erwiesen. Auch in großflächigen, hochfrequentierten Gebäuden stellt Kaiflex Pyrostar dank R90 Klassifizierung eine Evakuierungszeit von 90 Minuten gemäß europäischen Standards sicher.

Im Brandfall sorgen die intumeszierenden Matten gemäß den Feuerwiderstandsklassen R 90 und sogar R 120 dafür, dass Feuer, Rauch und Brandgase nicht auf benachbarte Brandabschnitte übergreifen. Die Gefahr eines Sekundärbrandes bzw. einer Selbstentzündung durch zu hohe Temperaturen auf der feuerabgewandten Seite wird sicher gebannt.

- Feuerwiderstandsklasse R90 bis R120 geprüft nach DIN 4102-11
- Für umfangreiche Brandschutzlösungen an (nicht-) brennbaren Rohrleitungen
- Kein Dämmstoffwechsel im Bereich der Durchführung notwendig
- Spart Zeit auf der Baustelle und erhöht die Verlegeleistung



Einfache Montage

Kaiflex Pyrostar kann ab Gebäudeklasse 2 gemäß Musterbauordnung eingesetzt werden. Die anthrazitfarbene, 1 mm dicke und 125 mm breite Brandschutzmatte ist in einer Länge von 5 und 10 m erhältlich und wirtschaftlich sowie einfach in der Anwendung. Der zur Montage notwendige Wickeldraht ist im Lieferumfang enthalten. Bei Abschluss der Installation ist lediglich eine Übereinstimmungserklärung der Installation gemäß Verwendbarkeits-/Anwendbarkeitsnachweis sowie das Anbringen der erforderlichen Kennzeichnungsschilder für alle Abschottungen notwendig. Unterstützung bei der Planung liefert der Kaimann Brandschutzplaner unter www.sgti-rohrabschottung.de.



Vielseitige Lösungen für vorbeugenden Brandschutz

Im Brandfall können Feuer, Rauch und Brandgase über Rohrdurchführungen auf benachbarte Räume übergreifen. Kaiflex bietet zertifizierte Brandschutz-Systeme mit mindestens 90 und bis zu 120 Minuten Feuerwiderstandsdauer.



Zeitersparnis

Für jede Anwendung und Herausforderung die passende Lösung: Dank auf die Montage optimierter Kaiflex Produkte geht die Dämmung einfach und schnell von der Hand.



Kostenersparnis

Zeit ist Geld – bei der Montage auf der Baustelle ganz besonders. Kaiflex Produktlösungen erhöhen die Verlegeleistung bei der Dämmung und senken somit die Installationskosten.



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

www.kaimann.com

Passende Systemkomponenten und Zubehörprodukte aus unserem Sortiment



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



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

Das könnte Sie auch interessieren



Kaiflex KKplus s2
Sicher im Brandfall.
Effizient im Alltag.

Kaimann Services



Brandschutzplaner
Mit wenigen Klicks zum optimalen Dämmstoff für ein sicheres Brandschutz-System.
www.sgti-rohrabschottung.de



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

Kaiflex Pyrostar

Technische Daten

Materialart Basis		Glasgewebe mit einer Intumeszenzbeschichtung, beidseitig auf Graphitbasis	
Farbe		Anthrazit	
Dicke		ca. 1 mm	
Feuerwiderstandsklasse	Massivwand und -decke Leichte Trennwand	R90 / R120 R90 / R120	Gemäß DIN 4102-11 Gemäß DIN 4102-11
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)		P-MPA-E-14-001	
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)		Z-19.11-1687	
Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG)	Brennbares Rohr	Z-19.53-2460	
Umweltaspekte		Kein Zusatz von Bioziden	
Einbau in Massivwand und -decke	Dicke Stahl-, Edelstahl-, Gussrohr Kupferrohr Dämmschichtdicke Stahl-, Edelstahl-, Gussrohr Dämmschichtdicke Kupferrohr	≥150 mm ≤Ø 273 mm ≤Ø 88,9 mm ≤50 mm 10-39 mm	
Einbau in Leichte Trennwand	Mindestdicke Stahl-, Edelstahl-, Gussrohr Kupferrohr Dämmschichtdicke	In nicht tragenden, raumabschließenden Trennwänden in Metallständerbauweise (F90 - Mindestdicke d ≥100 mm) ≤Ø 159 mm ≤Ø 88,9 mm 9-39 mm	

Kaiflex Pyrostar

Brandschutzmatte



Farbe: Anthrazit · inkl. Wickeldraht und Brandschottschilder				
Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge m	Breite mm	Stk./Karton
PY-Bm-125/05	4004404	5	125	1
PY-Bm-125/10	4004405	10	125	1

Zubehör

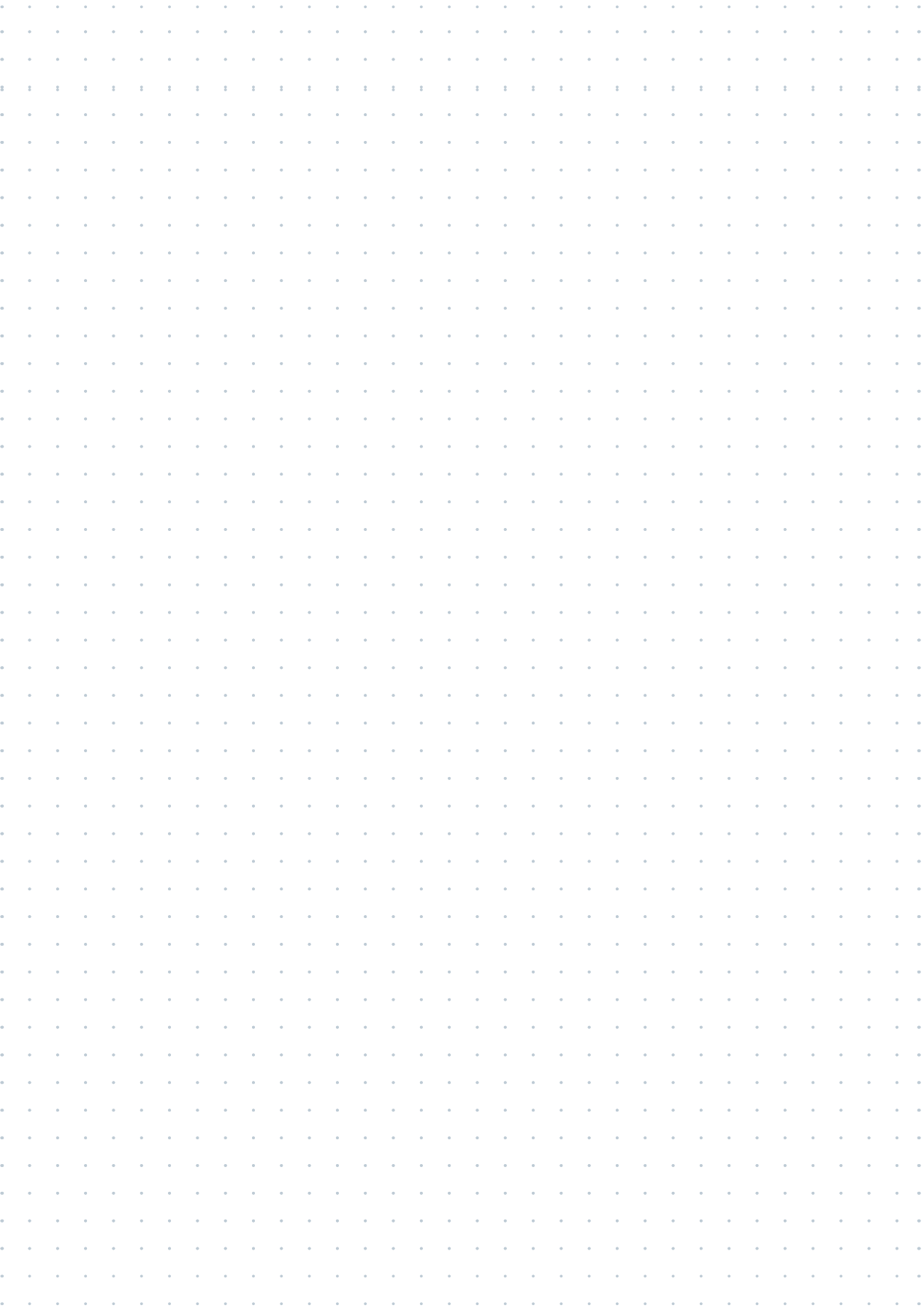
Messer · Gelstift · Brandschottschild · Wickeldraht

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./ VPE
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 Beschriften von Dämmmaterial	Gelstift	4004730	12
Brandschottschild					
	Brandschottschild	148 x 105 mm (B x H) · zur fachlich korrekten Kennzeichnung von Rohrabschottungen	Bss-DE-148x105	4013574	25
Wickel-/Bindedraht					
	Wickel-/Bindedraht	Stärke/Stäbchen ca. 0,65 mm · ca. 100 g	Wdr-065/100	4004806	25

Zubehör

Brandschutzmasse

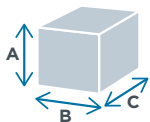
		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Gebindeart	Inhalt	Stk./ VPE
	BMK Brandschutzmasse	Farbe: Anthrazit	BMK-Bsm-KR0,4	4004406	Kartusche	400 g	12





Kaiflex Pyrostar

Verpackungstypen



Brandschutzmatte

A: 160 mm
B: 160 mm
C: 160 mm
Volumen: 0,004 m³

Allgemeine Hinweise

- Lieferung ausschließlich in vollen Verpackungseinheiten.
- Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Kaimann Zubehör verwendet werden.



WECREATESOLUTIONS

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 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. Des Weiteren sind ggf. lokal gültige Regularien und rechtliche Vorgaben zu berücksichtigen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Customer Service oder Ansprechpartner im Außendienst zur Verfügung. Kaiflex®, Kaifoam®, Kaisound® und Kaifinish® sind eingetragene Marken der Kaimann GmbH.

Vertrieb Österreich: Saint-Gobain Austria GmbH · Unterkaish 24 · 8990 Bad Aussee · Austria
Phone: +43 2266 606 700 · E-Mail: isover-at.verkauf@saint-gobain.com · www.isover.at

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

