

Kaiflex KKplus Technische Daten

Materialart		Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Zellstruktur		Geschlossenzellig	
Farbe		Schwarz	
Obere Temperaturgrenze	Rohr Ebene Fläche	+110 °C +85 °C	
Untere Temperaturgrenze		– 50 °C (– 200 °C)	siehe Hinweis (1)
Wärmeleitfähigkeit	bei –20 °C bei 0 °C bei +20 °C bei +40 °C	≤0,031 W/(m·K) ≤0,033 W/(m·K) ≤0,035 W/(m·K) ≤0,037 W/(m·K)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 10.000	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
Baustoffklasse(n) [§]	Schläuche Schläuche, selbstklebend Platten	B ₁ -s2, d0 B ₁ -s2, d0 B-s3, d0	Prüfung nach DIN EN 13501-1
Brandverhalten		Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
Feuerwiderstandsklasse gemäß DIN 4102-11		R 90	(ABP) Nr.: P-MPA-E-14-001
Korrosionsbeständigkeit		entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
AGI Dämmstoffkennziffer	Schläuche Platten	36.12.01.10.04 36.07.01.09.04	
Akustische Eigenschaften		weitere Informationen: www.kaimann.de	
Gesundheitliche Aspekte		Frei von Staub und Fasern Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
Beständigkeit gegen	Pilze und Bakterien	kein Bewuchs	Gemäß VDI 6022
Andere Eigenschaften	pH-Wert	CE-konform Neutral	
Weitere Zertifizierungen / Zulassungen		FM-zugelassen DNV, Lloyd's Register, See BG	
Lagerung	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
Toleranzen & Grenzabmaße		Gemäß DIN EN 14304:2013-04	
Anwendung im Außenbereich		Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden	siehe Hinweis (2)

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter –50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

Hinweis (2) Bei Anwendungen im Freien sollte Kaiflex innerhalb von drei Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish geschützt werden.

[§] Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.



Alle Angaben und technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. 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.

© Kaimann GmbH | Änderungen vorbehalten