

## Kaiflex® KK (Platte) Technische Daten

<b>Materialart</b>		Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
<b>Zellstruktur</b>		Geschlossenzellig	
<b>Farbe</b>		Schwarz	
<b>Obere Temperaturgrenze</b>	Platten	+85 °C	siehe Hinweis (1)
<b>Untere Temperaturgrenze</b>		-50 °C	siehe Hinweis (1)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	at -30°C at -20°C at 0°C at +20°C at +40°C	0,031 W/(m·k) 0,032 W/(m·k) 0,034W/(m·k) 0,036 W/(m·k) 0,038 W/(m·k)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Diffusionswiderstandszahl $\mu$	10.000 No separate vapour barrier required	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
<b>Baustoffklasse(n) <math>\diamond</math></b>	Platten	C – s3,d0	Prüfung nach DIN EN 13501-1
<b>Brandverhalten</b>		Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>		entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
<b>AGI Dämmstoffkennziffer</b>	Sheet	36.07.01.06.01	
<b>Gesundheitliche Aspekte</b>		Frei von Staub und Fasern Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
<b>Beständigkeit gegen</b>	Pilze und Bakterien	kein Bewuchs	Gemäß VDI 6022
<b>Andere Eigenschaften</b>	pH-Wert	CE-konform Neutral	
<b>Lagerung</b>	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
<b>Toleranzen &amp; Grenzabmaße</b>		Gemäß DIN EN 14304:2013-04	
<b>Anwendung im Außenbereich</b>		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 3 Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish geschützt werden.

$\diamond$  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