

KAIFLEX HF

TECHNISCHE DATEN ■ 10.2011



TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
Beschreibung	Halogenfreies, hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial		
Anwendung	Dämmung / Schutz von Rohrleitungen, Behältern und Luftkanälen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen		
Einsatzbereich (Grenztemperatur)	Max. Mediumtemperatur	+105 °C	(Plattenmaterial + 85 °C)
	Min. Mediumtemperatur	- 40 °C	
Wärmeleitfähigkeit λ DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667	Mitteltemperatur °C	0	+ 40
	Wärmeleitfähigkeit W/(m • K)	0,040	0,045
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 13469 / DIN EN 12086	≥ 2.000 μ		
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Euroklasse E ABP: P-NDS04-588 nichttropfend im Brandfall		
Brandverhalten national	CH:	VKF Brandkennziffer	5(200°C).3 schwerbrennbar, nicht tropfend
	A:	ÖNORM B 3800 Teil 1 (fremdüberwacht)	B1 schwerbrennbar, Tr1 nichttropfend, Q2 normalqualmend
Prüfungen DIN 54837, DIN 5510 Teil 2 Schienenfahrzeuge	6 bis 32 mm		
Prüfungen Schiffbau	Germanischer Lloyd, Lloyd's Register, BUREAU VERITAS, DET NORSKE VERITAS, ABS		
Lagerung	selbstklebende Produkte: 1 Jahr		
Hinweis zu den technischen Daten:	Alle Angaben gründen auf Ergebnissen, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben hat im eigenen Interesse rechtzeitig bei uns abzuklären, ob die Angaben auf seinen beabsichtigten Anwendungsbereich zutreffen.		