

KAIFLEX HTplus

TECHNISCHE DATEN ■ 10.2010



TECHNISCHE DATEN		
Werkstoff	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Beschreibung	Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung, Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks mit superfeiner Zellstruktur	
Anwendung	Sanitär-Heizung	
Selbstklebebeschichtung	Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur und Abdeckung durch Polyethylen-Folie	
Einsatzbereich (Grenztemperatur)	Max. Mediumtemperatur +105 °C (Plattenmaterial + 85 °C)	
	Min. Mediumtemperatur wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich	
Wärmeleitfähigkeit λ DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667	Mitteltemperatur °C + 40	
	Wärmeleitfähigkeit W/(m • K) 0,035	Dämmschichtdicke \leq 15 mm
	0,038	Dämmschichtdicke > 15 mm bis \leq 24 mm
	0,040	Dämmschichtdicke > 24 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Schlauch: schwerentflammbar - B _L -s3, d0 bis C _L -s3, d0 Platte: normalentflammbar Euroklasse E ABZ Z-23.14.1706	
Feuerwiderstandsklassen mit Kautschuk	R-90/120 Klassifizierung DIN 4102, Teil 11 gemäß „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ Schlauch: (ABP) Nr.: P-3648/908/10-MPA BS Tape: (ABP) Nr.: P-3648/908/10-MPA BS	
DIN 1988 Teil 7	entspricht den Anforderungen – FMPA Stuttgart	
Lagerung	selbstklebende Produkte: 1 Jahr	
Herstellung	FCKW-frei, HFCKW-frei, Formaldehyd-frei, Cadmium-frei	
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.	

