

TEKNISKE DATA

Materiale	Høyfleksibel isolasjon med lukket cellestruktur, FEF (Fleksibelt elastomerskum).						
Beskrivelse	Et meget fleksibelt isolasjonsmateriale med lukket cellestruktur. Materialet har en meget høy grad av motstand mot vanddamp og svært lav varmeledningsevne						
Bruksområde	Hindrer kondens og energitap i rør (inkludert bend og filtere), kanaler, kjølere og luftkondisjoneringsanlegg.						
Temperaturområde Maksimum temperatur Minimum temperatur	+ 105 °C (plater + 85 °C) – 50 °C (– 200 °C) For temperaturer lavere enn -50°C, vennligst ta kontakt med vår kundeserviceavdeling.						
Varmeledningsevne λ DIN EN ISO 8497							
Medietemperatur °C	- 30	- 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70
Varmeledningsevne W/(m•K)	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,037	0,040
Vanndampdiffusjonsmotstand i henhold til DIN EN 13469 / EN 12068 Vanndampdiffusjonskoeffisient Slanger Plater	$\geq 10.000 \mu$						
Brannegenskaper i henhold til DIN EN 13501 Slanger Plater	Tungt antenkelig , B _L -s2, d0, ≤ 25 mm tykkelse, ABP-No.: Z-56.269-3498 Tungt antenkelig , B-s3, d0, 10 mm to 32 mm tykkelse, ABP-No.: Z-56.269-3497 KAIFLEX KK plus er selvslukkende, underholder ikke brann og er dryppfri i tilfelle brann.						
Korrosjonsbeskyttelse	Kaiflex KK plus oppfyller DIN 1998 del 7						
Produksjonsmetode	Uten KFK, HFK, formaldehyd, kadmium						

