




## TEKNISKE DATA

<b>Materiale</b>	Høyfleksibel isolasjon med lukket cellestruktur, FEF (Fleksibelt elastomerskum).													
<b>Beskrivelse</b>	Et meget fleksibelt isolasjonsmateriale med lukket cellestruktur. Materialet har en meget høy grad av motstand mot vanddamp og svært lav varmeledningsevne.													
<b>Bruksområde</b>	Hindrer kondens og energitap i rør (inkludert bend og ventiler), kanaler, kjølere og luftkondisjoneringsanlegg.													
<b>Temperaturområde</b> 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.													
<b>Varmeledningsevne DIN EN ISO 8497</b>														
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
<b>Vanndampdiffusjonsmotstand i henhold til DIN EN 13469 / EN 12068</b> Vanndampdiffusjonskoeffisient	≥ 10.000 μ													
<b>Brannegenskaper i henhold til DIN 4102 - B1</b> Slinger Plater	Tungt antenkelig ≤ 52 mm tykkelse Tungt antenkelig, 6 mm bis 50 mm tykkelse i henhold til: "Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (ABP) No. P-BWU 03-I-16.5.59. KAIFLEX KK er selvslukkende, underholder ikke brann og er dryppfri i tilfelle brann.													
<b>Brannklasse KAIFLEX KK og KAIFLEX PYROSTAR (brannhemmende plater)</b>	<b>R-90 sertifisert DIN 4102, del 11</b> i henhold til "Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (ABP) <b>Hel vegg</b> Nr.: P-3067/9615-MPA BS <b>Delvegg</b> Nr.: P-3577/8734-MPA BS													
<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>	Kaiflex KK oppfyller DIN 1998 del 7.													
<b>Produksjonsmetode</b>	Uten KFK, HFK, formaldehyd, kadmium													
<b>Støydemping</b>	Opp til 35 dB (A)													

Vennligst ta kontakt med vår kundeservice-avdeling for ytterligere opplysninger.