

CONEL

Produktdatenblatt CONEL FLEX EL-C (S)

Beschreibung	Dämmdicke ≤ 25 mm	Dämmdicke > 25 mm
DoP-Nr.	0101010124-CPR-18	0102010124-CPR-18
Temperaturbereich	-200 °C * bis +110 °C (-40 °C - +85 °C für EL-C-xx-S selbstklebend)	
Wärmeleitfähigkeit λ [W/m ² *K) EN 12667 (DIN 52612)- ISO 8497 (DIN 52613)	-20°C = 0,031 0°C = 0,033 +20°C = 0,035 +40°C = 0,037	-20°C = 0,034 0°C = 0,036 +20°C = 0,038 +40°C = 0,040
Korrosionsrisiko	EN 13468; pH neutral (7 +/- 0,5)	
Wasserdampf- Diffusionswiderstand μ EN12086 (DIN52615)	≥ 10.000	≥ 7.000
Brandverhalten EN 13501-1	BL-s2,d0 (BL-s3,d0 für EL-C-xx-S elbstklebend)	
Schallabsorptionsindex	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	WS01	

* - Anwendungen unterhalb von -40°C nach technischer Klärung auf Anfrage!