

FRATHERNIT

Isolierwerkstoffe für den Werkzeug- und Formenbau

	Anwendungs Temperatur (°C)		Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	Druckfestigkeit (N/mm ²)			Biegefestigkeit (N/mm ²) bei 23°C	Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)
	dauernd	kurzzeitig		bei 23°C	bei 200°C	bei 250°C		
FRATHERNIT [®] DN	200	210	0,18	330	120	-	140	18
FRATHERNIT [®] AN	200	210	0,19	600	350	-	380	13
FRATHERNIT [®] 4000	200	230	0,13	300	100	-	200	20
FRATHERNIT [®] AE3	250	260	0,21	570	-	360	425	19
FRATHERNIT [®] AE4	250	300	0,23	625	390	340	430	19
FRATHERNIT [®] AS	270	280	0,25	400	260	200	120	16
FRATHERNIT [®] 2000 B	200	210	0,12	300	110	-	130	18
FRATHERNIT [®] 2000 M	350	400	0,12	38	-	25	20	40
FRATHERNIT [®] SG	500	600	0,26	400	-	250	200	10