

PRESSTHERM®

Isolierwerkstoffe für beheizte Pressen

	Anwendungs Temperatur (°C)		Druckfestigkeit bei erhöhter Temperatur (N/mm ²)	Biegefestigkeit (N/mm ²) bei 23 °C	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	Setzverhalten (%)	
	dauernd	kurzzeitig				bei 30 N/mm ²	bei 70 N/mm ²
PRESSTHERM® WD 20	200	210	bei 200 °C: 260	500	0,21	bei 200 °C: 1,0	-
PRESSTHERM® WD 23	220	230	bei 220 °C: 450	600	0,30	-	bei 220 °C: 0,6
PRESSTHERM® WD 23-1	230	250	bei 230 °C: 320	425	0,23	bei 230 °C: 0,3	bei 230 °C: 0,5
PRESSTHERM® WD 25	250	260	bei 250 °C: 350	400	0,23	-	bei 250 °C: 0,6
PRESSTHERM® WD 25-1	250	260	bei 250 °C: 340	480	0,23	-	bei 250 °C: 1,0
PRESSTHERM® WD 26	260	300	bei 250 °C: 200	120	0,22	-	bei 260 °C: 0,7
PRESSTHERM® WD 28	280	300	bei 250 °C: 350	250	0,31	-	bei 280 °C: 1,6
PRESSTHERM® WD 200	200	220	bei 200 °C: 190	-	0,24	bei 200 °C: 2,0	-
PRESSTHERM® WD 280	280	300	bei 250 °C: 130	-	0,28	bei 280 °C: 1,2	-
PRESSTHERM® PD	400	400	-	-	0,21	-	-
PRESSTHERM® GL	500	600	bei 200 °C: 250	200	0,26	bei 260 °C: 3,5	-
PRESSTHERM® AG	200	240	-	-	0,13	-	-

Stand 2014.

Die aufgeführten Werte wurden an Norm-Prüfkörpern ermittelt. Die Werkstoffeigenschaften können in Abhängigkeit von den Anwendungen und der Bauteilgeometrie von diesen Werten abweichen. Für die genaue Klärung der Werkstoffeignung nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Weitere technische Daten auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.