

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Prüfmethode / Anforderung
Obere Anwendungsgrenztemperatur*	ST(+)	Wollesseite bis 300 Aluminiumseite bis 100						°C	AGI Q 132 EN 14706
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur*	ϑ	50	100	150	200	250	300	°C	EN 12667
	λ	0,044	0,054	0,068	0,087	0,109	0,135	W/(m·K)	
Nennrohddichte	ρ	40						kg/m³	AGI Q 132 EN 1602
Dämmstoffkennziffer*	–	10.02.02.30.04						–	AGI Q 132
AS-Qualität*	–	≤ 10						ppm	AGI Q 132 EN 13468
Hydrophobierung*	W _p	≤ 1,0						kg/m²	AGI Q 132
Baustoffklasse	–	nicht-brennbar / A2						–	EN 13501-1
Schmelzpunkt der Fasern	–	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	sd	> 100						m	EN 12086
Ohne Silikonöl	–	Hergestellt ohne Silikonölnzusatz						–	–

*überwacht nach VDI 2055.