

Alsitra Papier / Alsitra Paper
Alsitra KP 1250
Allgemeine Informationen / General information:

Das Material kann nach kundenspezifischen Anforderungen als Rollenmaterial oder in Sonderabmessungen geliefert werden.

The material can be delivered as standard roll or with special dimensions.



Rohstoffbasis / Raw material base:	Aluminiumsilikatwolle Aluminium silicate wool	
Klassifikationstemperatur / Classification Temperature:	1250 °C	
Daueranwendung / Continuous Application:	< 1150 °C	
Mittlerer Faserdurchmesser / Average fibre diameter:	1,5 - 3,5 µm	
Dichte / Density:	180 kg / m³	
Chemische Analyse gegläht / Chemical analysis fired (EN 995-2; 4):	Al ₂ O ₃	46 - 50 %
	SiO ₂	42 - 52 %
Wärmeleitfähigkeit nach dem Heizdrahtverfahren (Dichte 128 kg/m³)/ Thermal conductivity according to hot wire method (Density 128 kg/m³) (DIN EN 993-14):	100 °C	0,03 W/mK
	200 °C	0,03 W/mK
	400 °C	0,05 W/mK
	600 °C	0,08 W/mK
	800 °C	0,13 W/mK
	1000 °C	0,21 W/mK
Organischer Binder / Organic binder:	3 -10 %	

Die angegebenen Daten repräsentieren Durchschnittswerte aus der laufenden Produktion. Sie haben Informationscharakter und sind nicht als Garantiewerte anzusehen.
The given data are mean values of our current production. They are for information only and not to be taken as a guarantee.