

## Technisches Datenblatt/ Technical data sheet

### Vermiculite Platte SF1100

Dichte/ Density	kg/m <sup>3</sup>	600 (+50)
Anwendungstemperatur/ Application temperature	°C	- 260 bis + 1300
Biegefestigkeit/ Flexural strength	kg/cm <sup>3</sup>	14
Druckfestigkeit/ Compressive strength	kg/cm <sup>3</sup>	16
Lineare Schrumpfung bei 600°C/ Linear shrinkage at 600°C	%	1
Feuchtigkeit/Moisture final	max.%	5
Wärmeleitfähigkeit bei 25°C/ Thermal conductivity at 25°C	λ	0,16
Wärmeleitfähigkeit bei 800°C/ Thermal conductivity at 800°C	λ	0,17
Toxizität/Toxicity	Nein/No	
Brennbarkeit/Combustibility	Nein/No	
Schallabsorption bei 500Hz/ Sound absorption at 500 Hz	0,4 - 0,6 α	
Gefahrguthinweise/ (siehe Datenblatt zur Materialicherheit)/ Dangerous goods notes (see data sheet for material safety)	kein Gefahrgut  No dangerous goods	

*Obwohl bei der Zusammenstellung dieser Information äußerste Sorgfalt angewandt wurde, wird diese ohne Gewähr herausgegeben. Wir lehnen jegliche Verantwortung für einen Verlust, eine Beschädigung oder Kosten ab, die durch einen darin enthaltenen Fehler entstehen. Da der Einsatz des Produkts nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist der Anwender für die Eignung des Produktes in jedem Einzelfall selbst verantwortlich./*

*Although every care has been taken in compiling this information, it is provided "as is" without warranty of any kind. We disclaim any responsibility for any loss, damage or expense arising from any defect contained herein. As the use of the product is not under our control, the user is responsible for the suitability of the product in each individual case.*

Stand 09/2020