

## THERMAX® S 600 / S 700 / S 800 Feuerraumplatten



Verschiedene Designbeispiele finden Sie auf der Rückseite.

### Technische Daten

THERMAX®		S 600	S 700	S 800
Lieferformat	mm / ±2	1000 x 610	1000 x 610	1000 x 610
Dicke	mm / ±1	8 – 120	8 – 90	8 – 80
Klassifikationstemperatur	°C	1100	1100	1100
Rohdichte (DIN EN 1094-4)	kg/m <sup>3</sup>	575 – 650	675 – 750	775 – 850
Kaltbiegefestigkeit (DIN EN 933-6)	MPa	2,0	3,0	4,5
Kaltdruckfestigkeit (DIN EN ISO 8895)	MPa	3,1	4,3	5,2
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C201-C182)	200 °C	0,17	0,20	0,22
	400 °C	0,19	0,22	0,24
	600 °C	0,23	0,24	0,26
Schwindung (DIN EN 1094-6)	% / nach 12h bei 1100 °C	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Reversible Wärmedehnung linear (DIN 51045)	% / 20 – 700 °C	0,55	0,55	0,55

# THERMAX® S700 Feuerraumplatten in der Designausführung

**THERMAX® S** können Sie mit einer gestalteten Oberfläche in vielen möglichen Formen erhalten. Darüber hinaus können **THERMAX® S** Feuerraumplatten mit **Techno-Coat HT** eingefärbt werden, einer speziellen Beschichtung für Brennkammern, die in schwarz, weiß oder rot erhältlich ist.



Design: „rib“

## Designbeispiele:

Individuelle Designs produzieren wir gerne nach Ihren Wünschen und Anforderungen.



Design: „stone“

### THERMAX®

- kompromisslos in Nachhaltigkeit, Sicherheit und Gesundheit
- Naturprodukt – sortenrein zu 100% recycelbar
- toxikologisch unbedenklich
- keine Ausgasungen
- steril (thermisch behandelter Rohstoff)
- geruchlos
- hautfreundlich
- nichtbrennbar A1
- formbeständig
- alterungsbeständig
- faserfrei
- leicht und staubarm zu be- und verarbeiten
- Ihre erste Wahl, wenn Sie TPGreen SOLUTIONS in der Wärmetechnik verwenden wollen



Design: „square“



Design: „wood“

