

Subtiel THERMASTRUCT

KBP 603/604 Kaminbauplatte



wärmespeichernd



50 %
Recyclingmaterial



einfache
Bearbeitung



temperaturbeständig

1. Produktbeschreibung

Die THERMASTRUCT Kaminbauplatte besteht aus einem leichten mineralischen Kompositmaterial. Mehr als 50 % der in der Produktion verwendeten Rohstoffe stammen aus Recyclingmaterialien.

Die Materialstruktur der Platte besitzt wärmespeichernde Eigenschaften. Die Kombination aus Strahlungswärme und natürlicher Konvektion sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Wärmeverteilung im Raum.

THERMASTRUCT Kaminbauplatten haben zwei unterschiedliche Oberflächen:

- › glatte Seite für den Innenbereich der Kaminverkleidung
- › mechanisch bearbeitete Seite als optimaler Untergrund für Putz-, Spachtel-, Farb-, Naturstein- oder Fliesenoberflächen.

2. Anwendungsbereiche

- › Verkleidungen im Ofen- und Kaminbau
- › Wärmespeichernde Kaminumbauten
- › Konvektionskammern von Feuerstätten

Ausführung gemäß TR-OL-Richtlinie für Kaminanlagen!

3. Technische Eigenschaften

	Wert*	Norm
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar)	EN 13501-1
Rohdichte	670 kg/m ³	EN 12390-7
Druckfestigkeit	> 7,0 MPa	EN ISO 1927-6
Biegefestigkeit	> 1,5 MPa	EN 993-6
Wärmeleitfähigkeit	0,161 W/mK (30°C) 0,162 W/mK (105°C) 0,178 W/mK (302°C)	EN 993-15
Gefährliche Stoffe	keine	

* Alle Leistungswerte gemäß Leistungserklärung.

4. Maße

	Länge	Breite	Stärke	Gewicht
THERMASTRUCT KBP 603	1000 mm	610 mm	30 mm	12,6 kg
THERMASTRUCT KBP 604	1000 mm	610 mm	40 mm	16,8 kg

5. Materialeigenschaften

- › mineralische Kompositplatte
- › faserfrei
- › nicht staubend
- › nicht brennbar (A1)
- › gute Wärmespeicherfähigkeit
- › formstabil bis 750 °C
- › sehr gute Maßhaltigkeit
- › einfache Bearbeitung mit üblichen Werkzeugen

6. Verarbeitung

Bearbeitung:

- › Handkreissäge
- › Stichsäge
- › Handsäge
- › Schleifwerkzeuge

Verklebung/mechanische Fixierung:

- › Hochtemperaturkleber (THERMASTRUCT HTK Kleber)
- › Schrauben (THERMASTRUCT FIX Schrauben)

Oberflächenaufbau:

- › Armierungsgewebe (THERMASTRUCT BWM)
- › Armierungsmörtel (THERMASTRUCT KBM 20, Klebe- und Bewehrungsmörtel)
- › Grundierung (THERMASTRUCT HTG Hochtemperaturgrundierung)
- › Spachtelmasse (THERMASTRUCT GSM Gebrauchsfertige Spachtelmasse)

7. Normen und Grundlage

Produkt gemäß Leistungserklärung

SUBTIEL-THERMASTRUCT-2026-01-0001

Harmonisierte Norm:

EN 771-3 + A1:2015

Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlagstoffen)

8. Hersteller

Subtiel Kontor GmbH
Obercunnersdorfer Straße 4
D-01774 Klingenberg
Deutschland
+49 (0) 35953 29 93 30
info@subtiel.com
www.subtiel.com

Stand 03/2026

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Bei der mechanischen Bearbeitung (z. B. Sägen, Schleifen oder Bohren) können mineralische Stäube entstehen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung und eine ausreichende Staubabsaugung werden empfohlen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.