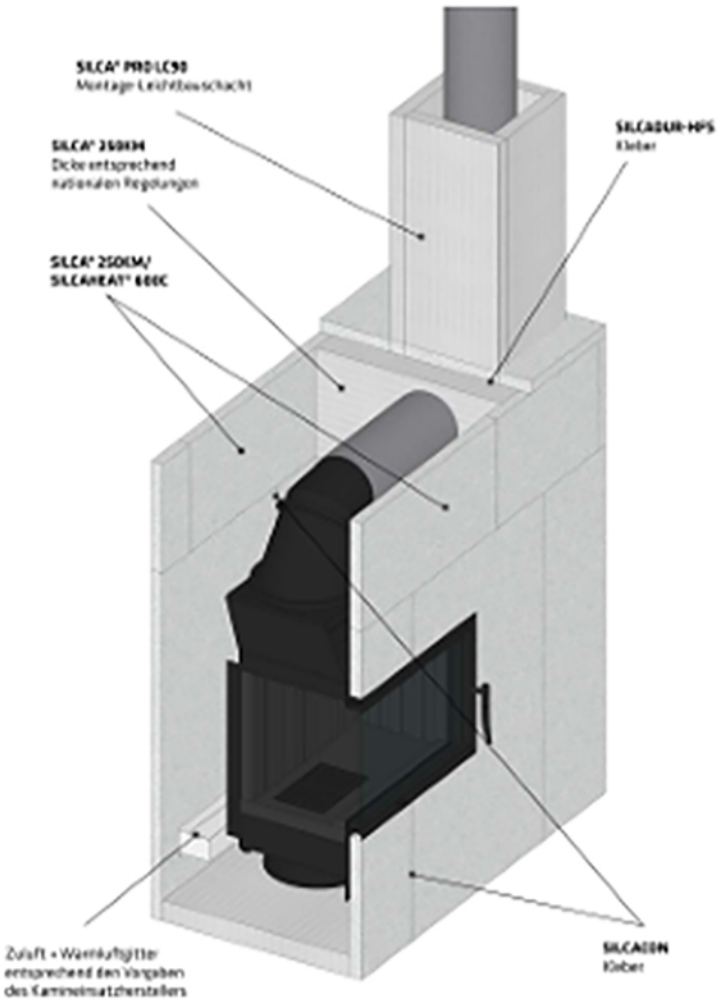
SILCAHEAT® 600C

SILCAHEAT® 600C ist ein hochtemperaturfester Hybridwerkstoff aus Calciumsilikat und Kohlenstoff. Der hohe Grafitanteil ermöglicht die hervorragenden wärmeleitenden Eigenschaften der Kaminbauplatte beim Verkleiden von Feuerstätten. **SILCAHEAT® 600C** ist keine Dämmplatte! **SILCAHEAT® 600C** erfüllt die Anforderungen der Technischen Regeln im Ofen- und Luftheizungsbau TR-OL nach Abschnitt 3.1 als Werkstoff / Baustoff und Bauteil in der Heizkammer bzw. im Konvektionsraum. **SILCAHEAT® 600C** erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 14306 n.

SILCA® 250KM Calciumsilicat Dämmplatten haben sich beim Einsatz als Dämmung der Anbaufläche, aber auch als Konstruktionsplatte bei häuslichen Feuerstätten bewährt. Die einfache und schnelle Handhabung der Calciumsilicatplatte ermöglicht eine sichere und wirtschaftliche Montage der Feuerstätte. Die gestalterischen Möglichkeiten sind dabei fast unbegrenzt. Lediglich die hohe Qualität als Dämmplatte bringt natürliche Einschränkungen bei der Wärmestrahlung zum Aufstellungsraum des Ofens mit.



Die Produktinnovation aus dem Hause SILCA zeigt: Wünsche und Anregungen unserer Kunden konnten umgesetzt und sogar übertroffen werden. Die langjährige Erfahrung als einziger deutscher Hersteller von Calciumsilicatplatten im Bereich häuslicher Feuerstätten ermöglichte die Entwicklung der Kaminbauplatte **SILCAHEAT® 600C**. Das Europäische Patentamt hat für die Innovation das Patent EP 2516347B1 erteilt. **SILCAHEAT® 600C** wird zertifiziert vom Materialprüfungsamt NRW.

Die Bearbeitung von **SILCAHEAT® 600C** ist einfach, schnell und sicher. Die festen, selbsttragenden Kaminbauplatten können mit normalen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden. Zum Verkleben wird **SILCACON Kleber** verwendet. Der Einsatz von Senkkopfschrauben ist ohne Vorbohrung möglich und erweitert die Montagemöglichkeiten um ein Vielfaches. Auf Kundenwunsch können die **SILCAHEAT® 600C** Kaminbauplatten nach der Montage verputzt oder mit Naturstein / Ofenkacheln verkleidet werden.