

## Bauplatten

besonders leichte Fliesenbauplatten ideal für die Verwendung in Bädern u. Nassräumen, spezielle leicht zu schneidende gewebekaschierte Oberfläche

### Produkteigenschaften

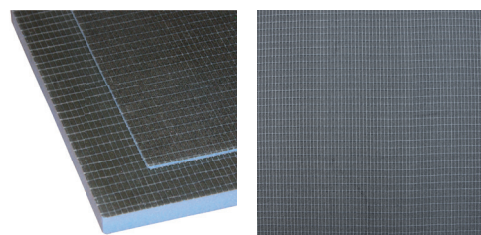
- vielfältig einsetzbar
- wärmedämmend & formstabil

### Spezielle Produktvorteile

- besonders leicht & leicht zu schneiden
- erhöhte Festigkeit & Steifigkeit
- erhöhte zulässige Scherkraft

### Anwendungsbereiche

- innen
- auch in Bädern und Nassräumen



### Eigenschaften

**ConSeal CS 810 Bauplatten** sind besonders leicht zu schneiden und haben ein geringes Eigengewicht. Der Kern besteht aus einem extrudierten Polystyrolhartschaum beidseitig umgeben von einem alkalibeständigen Glasgittergewebe eingebettet in speziellen Polymer-Zementmörtel. Der Kern der **ConSeal CS 810 Bauplatten** zeichnet sich durch seine sehr gute Wärmedämmung und Wasserfestigkeit aus. Darüber hinaus sorgt die spezielle Oberflächenstruktur für eine hohe Festigkeit gegenüber mechanischen Spannungen und verbessert die Haftzugfestigkeit des Fliesenkleber auf der Bauplatte.

### Technische Daten Polystyrolhartschaum

Rohdichte	> 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit nach 5 Jahren	0,034 W/mK
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	300 kN/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	< 1,0 Vol%
Kapillarität	keine
Brandklasse	E

### Anwendungsgebiete

**ConSeal CS 810 Bauplatten** sind im Innenbereich vielseitig einsetzbar. Insbesondere für das Fliesenlegergewerbe sowie für die Innenraumgestaltung hervorragend geeignet.

### Technische Eigenschaften

	Maße in mm	Größe in m <sup>2</sup>	Flächengewicht (+/- 10 %)	Wärmedurchgangs-koeffizient [W/ (m <sup>2</sup> K)] & -widerstand [(m <sup>2</sup> K)/W]	
CS 804 Bauplatte 4 mm	1.250 x 600 x 4	0,75	1,30 kg / m <sup>2</sup>	U = 3,73	R = 0,27
CS 806 Bauplatte 6 mm	1.250 x 600 x 6	0,75	1,35 kg / m <sup>2</sup>	U = 3,07	R = 0,33
CS 810 Bauplatte 10 mm	1.250 x 600 x 10	0,75	1,50 kg / m <sup>2</sup>	U = 2,27	R = 0,44
CS 810 Bauplatte 10 mm	2.500 x 600 x 10	1,50	1,50 kg / m <sup>2</sup>	U = 2,27	R = 0,44
CS 811 Bauplatte 12,5 mm	2.500 x 600 x 12,5	1,50	1,55 kg / m <sup>2</sup>	U = 1,96	R = 0,51
CS 812 Bauplatte 20 mm	2.500 x 600 x 20	1,50	1,80 kg / m <sup>2</sup>	U = 1,38	R = 0,73
CS 813 Bauplatte 30 mm	2.500 x 600 x 30	1,50	2,10 kg / m <sup>2</sup>	U = 0,99	R = 1,01
CS 814 Bauplatte 40 mm	2.500 x 600 x 40	1,50	2,40 kg / m <sup>2</sup>	U = 0,77	R = 1,30
CS 815 Bauplatte 50 mm	2.500 x 600 x 50	1,50	2,70 kg / m <sup>2</sup>	U = 0,63	R = 1,58

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter [www.conseal.de](http://www.conseal.de) verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach besten Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.