



Construction Systems Marketing

Postfach 30 75
64614 Bensheim
Deutschland

e-Mail: info@thermomass.de
Internet: www.thermomass.de

CSM Ltd, Postfach 30 75, 64614 Bensheim

Rheine, 09.08.2007

Schneller Bauen – Länger Sparen mit dem Thermomass Bausystem (Zulassung: Z-15.2-144)

Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassung für Dämmstoffe im TM-System:

Hartschaum-Dämmplatten EPS oder XPS mit folgenden Materialeigenschaften:

Kurzzeitschubmodul Gd	$\geq 2 \text{ N/mm}^2 / \leq 4 \text{ N/mm}^2$
Kurzzeitelastizitätsmodul ED	$\geq 4,4 \text{ N/mm}^2 / \leq 9 \text{ N/mm}^2$
Druckspannung (rechtwinklig zur Dämmstoffplattenebene, bei einer Stauchung von $\epsilon = 10\%$)	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$
Die Oberfläche muss geschlossen glatt sein.	

Diese Angaben sind von der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für unser Bausystem festgelegt.

**Als EPS-Dämmstoff kann beispielsweise Dämmstoff der Fa. Knauf genommen werden:
Knauf Therm DEO 035 CS 150**

Die Materialeigenschaften für Dämmplatten sind aus den technischen Datenblätter der jeweiligen Hersteller zu entnehmen.

Wir hoffen, dass wir Ihnen hiermit geholfen haben und bitten bei Fragen um ihren Rückruf.

Christian Schmees

Construction Systems Marketing GmbH Ltd.