

Syspro-Presseinfo 2013-11

Geballtes Know-how über gedämmte Elementwände

„Die Technik zu Decke und Wand“ Ausgabe 2013 erschienen

Thermowände – Doppelwandelemente mit Kerndämmung – sind seit ihrer Markteinführung vor über zehn Jahren weiterentwickelt worden. Neue Erkenntnisse gibt es insbesondere über Kragwände und Weiße Wannen sowie über den Einsatz von GFK-Stäben zur Befestigung der Außenschale, der einen günstigen Einfluss auf die Ökobilanz hat.

Das technische Handbuch der Syspro über das Bauen mit Elementdecken, Doppelwänden und Thermowänden, „Die Technik zu Decke und Wand“, ist dementsprechend komplett überarbeitet worden. Zudem hatte die bauaufsichtliche Einführung der Eurocodes eine Überarbeitung erforderlich gemacht. „Die Technik zu Decke und Wand“ ist jetzt voll konform zu den Eurocodes. Der gesamte Inhalt wurde auf die aktuellen Normen und Zulassungen umgestellt. Mit neuen Themen und neuen Autorenbeiträgen ist der Umfang auf rund 400 Seiten angewachsen.

Breiterer Raum wird zum Beispiel dem Brandschutz und der Berücksichtigung von Wärmebrücken eingeräumt. So enthält das Kapitel „Konstruktive Grundlagen“ einen Brandschutznachweis mit Heißbemessung. Für den Statiker interessant sind insbesondere die Ausführungen zu Leitungsöffnungen in Decken, zur direkten Durchbiegungsberechnung und zu Flachdecken einschließlich Beispiel zu Dübelleisten.

Nähere Informationen unter <http://www.syspro.de/infos/techprint.html>