Mehr Ruhe im Alltag

JASTO Ultra Therm

Bei der Produktion von Wandbaustoffen treten Wärme- und Schallschutz in Konkurrenz zueinander: Je leichter der Stein, desto besser die Wärmedämmung und je schwerer der Stein, desto besser der Schallschutz. Der JASTO Ultra Therm Objektstein vereint nun beide Eigenschaften und erfüllt mit seinen höheren Rohdichten alle bauphysikalischen Anforderungen. Steine mit integrierter Dämmung und einer Dicke von 36,5 cm erreichen in der Rohdichteklasse 0,50 eine Wärmeleitfähigkeit von 0,09 W/mk (U-Wert: 0,23 W/m²K), in der Rohdichteklasse 0,55 kommen diese Ultra Therm Objektsteine auf einen Wert von 0,10 W/mK (U-Wert: 0,25 W/m²K). Die Steigerung der Rohdichten führt bei beiden Varianten zu einem um 1,2 dB verbesserten Schalldämmmaß der Wand. Diese Verbesserung ergänzt den Bonus von 2 dB, den die Schallschutznorm DIN 4109 haufwerksporigem Leichtbeton einräumt. Im Gegensatz zu den „normalen" massiven Baustoffen wie Ziegel oder Kalksandstein, zählt er zu den massiven Baustoffen mit besserer Schalldämmung. Über diesen Bonus hinaus besitzt der Ultra Therm nun einen gesteigerten Schutz gegen Außenlärm und bietet als flankierendes Bauteil z.B. bei Wohnungstrennwänden entscheidende Vorteile. Er bildet die Basis für ein hörbar leiseres Wohnen.

Bild: Jasto

„Unser neuer Stein bietet den besten Schallschutz seiner Klasse, dabei bleiben die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften erhalten. Damit ist der JASTO Ultra Therm Objektstein ideal für den Einfamilienhausbau und den mehrgeschossigen Wohnungsbau."

Dr. Johannes Schrenk, Technischer Leiter
bei der Jakob Stockschläder GmbH & Co.KG

Weitere Informationen:
www.jasto.de