



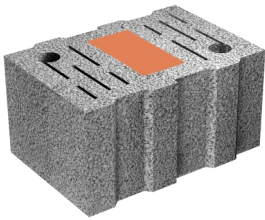
www.jasto.de | Januar 2022

Hochleistungs-Dämmstoff für den Therm Kombi

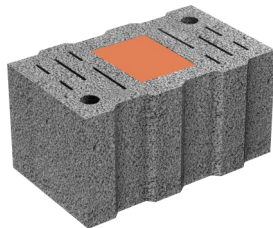
Für Hausbauer und Bauwirtschaft ist die abrupte Einstellung mehrerer KfW-Förderprogramme - unter anderem zu Effizienzhäusern - eine böse Überraschung. Der Gesetzgeber schraubt die Messlatte hoch und künftig bildet das KfW-Effizienzhaus 40 für Bauherr*innen den Einstieg in die staatliche Förderung für Neubauten.

Unsere **JASTO Plan Therm Kombi** bekommen Sie deswegen nun auch mit einem **organischen Dämmstoffkern** in den **Steindruckfestigkeitsklassen 2 und 4**. Dieser Hochleistungs-Dämmstoff verhilft den Therm-Steinen zu einer Wärmeleitfähigkeit von 0,075 W/mK in der Steindruckfestigkeitsklasse SFK 2. Ein Stein der Wanddicke 42,5 cm erreicht so einen U-Wert von 0,17 W/m²K und ein Stein der Wanddicke 36,5 cm einen U-Wert von 0,19 W/m²K.

Bei SFK 4 mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,09 W/mK erreicht ein Stein der Wanddicke 42,5 einen U-Wert von 0,20 W/m²K bzw. 0,23 W/m²K bei der Wanddicke 36,5 cm.



JASTO PLAN THERM KOMBI
0,075 SFK 2



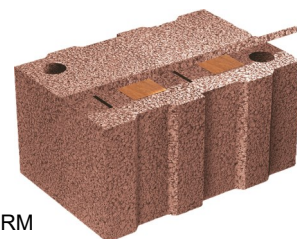
JASTO PLAN THERM KOMBI
0,09 SFK 4

Besser als berechnet – Schallschutz mit dem Ultra Therm

Der **JASTO Plan Ultra Therm** hat sich im letzten Jahr durch seine hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften einen festen Platz in unserem Portfolio erobert.

Nun können wir noch einen drauf legen: die **Schallschutz-Eigenschaften** des Ultra Therm sind in der Praxis **deutlich besser** als angenommen. Messungen auf dem Prüfstand haben ein **Direktschalldämmmaß $R_{w,Bau,Ref}$ von 51,1 dB** für unseren 36,5er Stein ab der Rohdichteklasse 0,50 ergeben.

Zum Vergleich: Der zuvor anhand der Berechnungen angesetzte Wert betrug 48,8 dB. Trotz der zahlenmäßig scheinbar kleinen Anpassung weist diese Verbesserung darauf hin, dass die tatsächliche vorhandene Schallbelastung in Gebäuden mit JASTO Ultra Therm Mauerwerk noch einmal hörbar niedriger ist, als es der schon sehr gute ursprüngliche angesetzte Wert vermuten ließ.



JASTO PLAN ULTRA THERM

RANDNOTIZ

Der neue Bauwelt-Katalog steht bereit

Die neue Ausgabe unseres Bauwelt-Katalogs bringt Sie auf den aktuellen Stand. Ab Seite 8 stellen wir Ihnen die wichtigsten JASTO-Neuheiten des Jahres vor. Neben unseren Produkten finden Sie im Bauwelt-Katalog auch wieder viele hilfreiche Hinweise für ein ökologisch verantwortungsvolles monolithisches Bauen.

[Hier](#) können Sie den Katalog als PDF-Datei downloaden. Wenn Sie eine gedruckte Version bevorzugen, schicken wir Ihnen gerne Exemplare zu. Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an info@jasto.de.

Wir freuen uns über Ihr Feedback!

