POROTHERM W.I: ZIEGEL INKLUSIVE WÄRMEDÄMMUNG

Weitere Informationen
www.wienerberger.at

Foto: Peter Hermann

Wienerberger präsentiert unter der Produktlinie POROTHERM W.i eine Kombination des Baustoffs Ziegel mit dem mineralischen Dämmstoff Steinwolle in den Wandstärken 49 und 42,5 cm für den Einfamilien- und Reihenhausbau. W.i steht für „Wärmedämmung inklusive". Werksseitig werden bei diesen Ziegeln – abhängig von der Wandstärke – bis zu 30 cm mineralischer Steinwolldämmung eingebracht. Diese ist – als ideale Ergänzung zum mineralischen Baustoff Ziegel – dampfdiffusionsoffen, nicht brennbar, wasserabweisend und schädlingsresistent. Die Produkte POROTHERM 49 W.i (U – Werte ab 0,12 W/m^{2}K) und POROTHERM 42,5 W.i (U – Wert ab 0,15 W/m^{2}K) werden ab April 2011 als Planziegel (beidseitig plan geschliffene Ziegel) in ganz Österreich lieferbar sein, wobei die Verarbeitung wirtschaftlich und zeitsparend entweder mit Dünnbettmörtel (mit einem 1mm dicken Mörtelbett) oder durch speziell geschulte Baumeister mit dem Dryfix-System (PU geklebtes Mauerwerk) erfolgt. Im Vergleich zum POROTHERM 50 H.i konnte damit der U-Wert beim POROTHERM 49 W.i – bei einer um 1 cm geringeren Wandstärke – nochmals um 25 % verbessert werden, mit dem POROTHERM 42,5 W.i – bei einer Wandstärkenreduktion um 9 cm – um immerhin 6 %.