



PLANZIEGEL W09

 **BERGMANN**
ZIEGELWERKE

Das Ziel, einen Ziegel mit dem sensationellen Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_R=0,09$ W/mK, und einer höchstmöglichen Druckfestigkeit zu kombinieren, ohne Dämmstoffe einzusetzen, ist uns mit dem BERGMANN Planziegel W09 gelungen.

 **UNIPOR**

PLANZIEGEL W09

Der BERGMANN Planziegel W09 leistet erstmalig Wärmedämmwerte, die bisher nur mit einem Dämmstoffeinsatz erreicht werden konnten. Wo bisher zusätzliche Dämmstoffe im Ziegel, oder als Thermohaut auf der Ziegelwand eingesetzt wurden, kommt der BERGMANN Planziegel W09 bei entsprechenden U-Werten ohne Dämmstoffe aus. Im Vergleich mit zusätzlich gedämmten Wänden ist die Wand aus BERGMANN Planziegel W09 nicht nur



ökologisch sondern auch ökonomisch die sinnvollere Außenwandkonstruktion. Zusatzdämmungen verursachen beim Bau, der Renovierung und beim Abriss durch ihre geringe Lebensdauer unnötig weitere Kosten. Bei der Entsorgung sind nicht-mineralische Dämmstoffe Sondermüll. Ökologie beginnt somit nicht erst bei den Heizkosten, sondern schon bei der Nachhaltigkeit des gewählten Baustoffes und der Dauerhaftigkeit eines Gebäudes.

Mauerwerk aus BERGMANN Planziegel W09 überzeugt durch:

- Ausgezeichnete Wärmedämmung und Behaglichkeit von Anfang an, ohne jahrelanges Trockenheizen
- Ökologie und Verträglichkeit, Ziegel besteht nur aus gebranntem Ton, einem natürlichen Baustoff, ohne Allergene.
- Rein keramischer Baustoff, ohne zusätzliche Dämmung im Ziegel
- Gute Schalldämmung
- Hohe zulässige Belastbarkeit
- Brandschutz ohne Kompromisse
- Hohe Rissicherheit, da keine Schwind- und Kriechverformung
- Einfachste Verarbeitung
- Höchste Wertbeständigkeit

Mit dem BERGMANN Planziegel W09 entsteht eine Mauerwerkskonstruktion ohne bauphysikalische oder bautechnische Kompromisse.

Energieeinsparung

Der BERGMANN Planziegel W09 verbessert im Vergleich zu herkömmlichen Ziegeln die Wärmedämmung eines Gebäudes erheblich. Gegenüber einem Ziegel mit einem $\lambda_R=0,14$ W/mK (z.B. Planziegel W 14) verbessert der Planziegel W 9 die Wärmedämmung um rund 35%, gegenüber einem Planziegel W 16 sogar um 45 %, was sich direkt in Ihren Energiekosten niederschlagen wird. Mit dem BERGMANN Planziegel W09 entsteht eine wirtschaftliche Außenwand, die hilft, selbst höchste Forderungen (z.B. KfW 40/60 Anforderungen) sicherzustellen.

Nutzen Sie die bewährten Ziegeleigenschaften und unsere modernste Planziegeltechnologie um mit hoher Planungssicherheit, Gebäude für die Zukunft zu schaffen.

32689 Kalletal

Im Roten Lith 3
Tel. 05264 6482-0
Fax 05264 6482-64
info@bergmann-ziegel.de
www.bergmann-ziegel.de

32839 Steinheim

Heinrich-Spier-Str. 11
Tel. 05233 9558-0
Fax 05233 9558-28