

NEU IM PROGRAMM: evoton MZ 75 G

Der Ziegel für den Geschosswohnungsbau
„Effizienzhaus 40 / 40 Plus“



- ✓ hohe Tragfähigkeit mit einem f_k -Wert von 3,9 MN/m²
- ✓ höchste Energieeffizienz
- ✓ sorgt für geringe Heizkosten
- ✓ optimale Werte im Schallschutz
- ✓ mit integriertem Doppelsteg – ideal zum Schlitzeln und Fräsen
- ✓ keine Flammschutzmittel erforderlich
- ✓ Dämmstoff-Füllung WLK 032 mit ECOSE®-Technologie

evoton® MZ 75 G

Die Außenwand stellt einen wesentlichen Anteil in der energetischen Betrachtung der Gebäudehülle dar. Jede Verbesserung der wärmedämmenden Eigenschaft des Außenwandziegels hilft Ihnen, Dämmstoffstärken an anderen Stellen Ihres Bauvorhabens zu reduzieren bzw. durch günstigere Dämmstoffe zu ersetzen. Auch aus ökologischer Sicht kann der MZ 75 G punkten. Die Dämmstofffüllung aus dem Hause Knauf Insulation – hergestellt mit der sogenannten ECOSE®-Technologie – kann hinsichtlich des Bindemittels vollständig auf Phenol-Formaldehydharze verzichten. Stattdessen kommen rein natürliche Rohstoffe als Bindemittel zum Einsatz.

evoton® MZ 75 G

Wärmeleitfähigkeit λ_r W/(mK) 0,075 Festigkeitsklasse 12/10⁺
 Rohdichteklasse kg/dm³ 0,70 Zulassung Z-17.21-1239
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k MN/m² 3,9/3,5⁺ Deutsches Institut für Bautechnik Berlin

0,075

WG 127 Art.-Nr.	DIN-Bezeichnung Kurzbezeichnung	Abmessungen in mm L / B / H	Stück/ Palette	Gewicht kg/Pal.	Stück/ m ²	Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ [dB]	U-Wert [W/m ² K]
1730*)	evoton MZ 75 G 36,5	248 x 365 x 249	48	731	16	50,8	0,19
1738*)	evoton MZ 75 G 42,5	248 x 425 x 249	36	650	16	50,8	0,17
1739*) ⁺	evoton MZ 75 G 49,0	248 x 490 x 249	36	772	16	49,5**	0,15
1745	evoton MZ Anfänger 36,5	123 x 365 x 249	84	804	-	-	-
1744	evoton MZ Anfänger 42,5	135 x 425 x 249	60	690	-	-	-

⁺ Für Wandstärke 49,0 cm gilt die Festigkeitsklasse 10 und ein f_k -Wert von 3,5 MN/m².

*) lieferbar ab Dezember – Lieferzeit ca. 14 Tage

**) abgeleiteter Wert

Mehr Infos finden Sie unter: www.erbersdobler-ziegel.de