

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 WLG 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