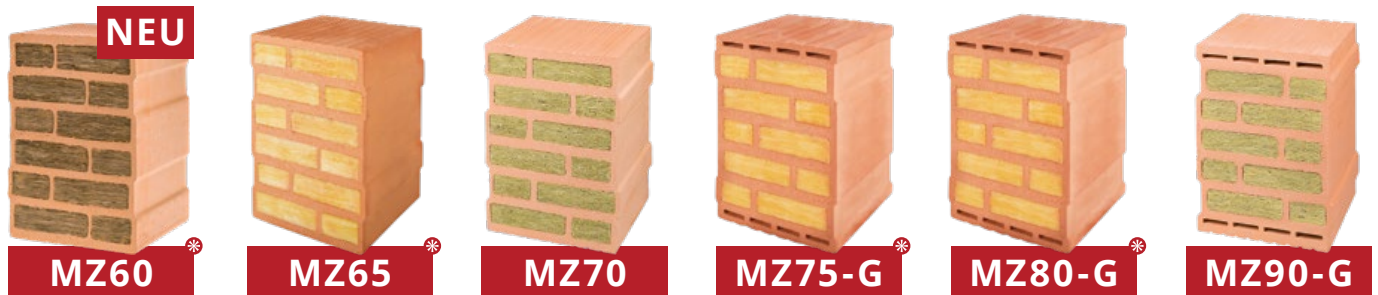


Bellenberger MZ-Ziegel

STARK - WARM - TROCKEN - NACHHALTIG

Unsere innovativen MZ-Ziegel garantieren eine maximale Wärmedämmung. Dämmen gegen Hitze, Kälte und auch gegen Lärm - ohne jegliche Zusatzdämmung!



Technische Werte									
Produkt	Wandstärke (mm)	Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/(mK))	U-Wert (W/m ² K)	Schallschutz $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	Brandschutz DIN 4102-2 (EN 13501-2)	Festigkeitsklasse	Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	Gebäudetyp	Energieklasse
MZ60	300	0,060	0,19	-	F 30-A (REI 30) ¹⁾	8	2,2	RH	GEG Eff 55 Eff 40 Eff 40 Plus
	365		0,16	45,4					
	425		0,14	46,4					
MZ65	365	0,065	0,17	45,4	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	8	2,2	RH	
	425		0,15	46,4				DH	
	490		0,13	-				EFH	
MZ70	365	0,070	0,18	45,4	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	8	2,2	RH	
	425		0,16	46,4					
MZ75-G	300	0,075	0,24	48,2	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	12	3,9	RH	
	365		0,20	50,8					
	425		0,17	50,4					
MZ80-G	365	0,080	0,21	50,8	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	10	3,5	RH DH EFH MFH	
	425		0,18	50,4					
	490		0,16	-					
MZ90-G	365	0,090	0,23	50,8	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	12	3,9	RH	
	425		0,20	50,4					

Gebäudetypen:

RH Reihenhaushaus **DH** Doppelhaushaus **EFH** Einfamilienhaus **MFH** Mehrfamilienhaus

Energieklassen:

GEG NormStandard Eff 55 KfW Effizienzhaus 55 Eff 40 KfW Effizienzhaus 40 Eff 40 Plus KfW Effizienzhaus 40 Plus

1) Ausnutzungsfaktor α_{fi} gemäß Prüfzeugnis/Zulassung

* Materialfarbe kann variieren (Mineralfaser WLG 032).