

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!



MZ65 *



MZ70



MZ75-G *



MZ80-G *



MZ90-G

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	Druckspannung σ_0/f_k	Gebäudetyp	Energieklasse
MZ65	300	0,065	0,21	–	F 30-A (REI 30)	8	0,55/1,5	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">EFH</div> </div>	EnEV Eff 55 PH Eff 40
	365		0,17	45,4	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾				
	425		0,15	46,4					
	490		0,13	–					
MZ70	300	0,07	0,22	–	F 30-A (REI 30)	8	0,55/1,5	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">EFH</div> </div>	EnEV Eff 55 PH Eff 40
	365		0,18	45,4	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾				
	425		0,16	46,4					
	490		0,14	–					
MZ75-G	365	0,075	0,20	50,8	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	12	1,45/3,9	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">EFH</div> <div style="background-color: grey; color: white; padding: 2px;">MFH</div> </div>	EnEV Eff 55
MZ80-G	300	0,08	0,25	48,2					
	365		0,21	50,8					
	425		0,18	49,5					
MZ90-G	300	0,09	0,28	48,2	F 90-A (REI-M 90) ¹⁾	12	1,45/3,9	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">EFH</div> <div style="background-color: grey; color: white; padding: 2px;">MFH</div> </div>	EnEV Eff 55
	365		0,23	50,8					
	425		0,20	49,5					

Gebäudetypen:

RH Reihenhaus

DH Doppelhaus

EFH Einfamilienhaus

MFH Mehrfamilienhaus

Energieklassen:

EnEV
NormStandard

Eff 55
KfW Effizienzhaus 55

PH
Passivhaus Standard

Eff 40
KfW Effizienzhaus 40

1) Ausnutzungsfaktor α_n gemäß Prüfzeugnis/Zulassung

* Materialfarbe kann variieren (Mineralfaser WLG 032).