

JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie

Von JUWÖ Poroton-Werke



JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40-42
55597 Wöllstein
Deutschland

Tel.: +49 6703 9100
Fax: +49 6703 910159

info@juwoe.de
www.juwoe.de



Hochwärmedämmende Planziegel als Komplettprogramm für massive Innen- und Außenwände von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern sowie Mehrfamilienhäusern.

Eignung

Tragendes und nichttragendes Mauerwerk; ein- und zweischaliges und zu überputzendes Mauerwerk

Einsatz

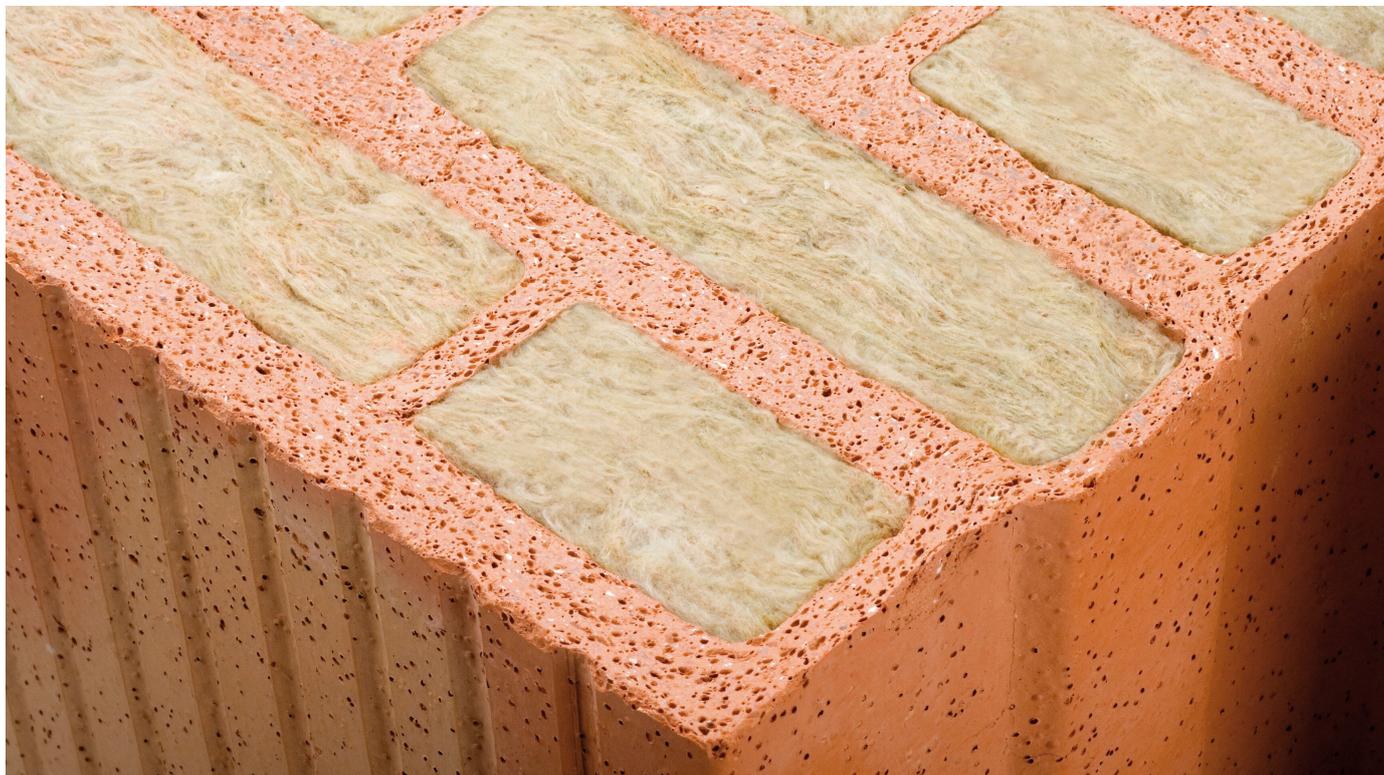
Innen- und Außenwände von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern, Mehrfamilienhäusern

Lieferprogramm

- Thermoplan® MZ-Reihe: Mit Füllung aus Steinwolle oder Kooltherm
- ThermoPlan® RX-Serie mit Dämmstoff aus PoroTec®
- Thermoplan® Ergänzungsprodukte

ThermoPlan® MZ-Reihe Poroton Planziegel mit Wärmedämm-Füllung

Aus der Serie JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie von JUWÖ Poroton-Werke



© unknown

Hochwärmedämmende Planziegel mit Füllung aus Steinwolle, Glaswolle oder Austrotherm Resolution® zur Erstellung massiven homogenen Ziegelmauerwerks im Einfamilien-, Doppel- und Reihenhausbau sowie im Geschosswohnungsbau.

Teil 1: ThermoPlan® MZ für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

ThermoPlan® MZ-Reihe

Planziegel der ThermoPlan® MZ-Reihe besitzen eine in den Ziegelkammern integrierte Dämmung aus Rockwool® Steinwolle, Glaswolle oder Austrotherm Resolution®.

Diese hochwärmedämmenden Ziegel ermöglichen die Erstellung monolithischer Ziegelwände mit bereits integrierter und geschützter Dämmung – zusätzliche Wärmedämm-Verbundsysteme auf der Außenwand sind nicht erforderlich.

ThermoPlan® MZ-Reihe Poroton Planziegel mit Wärmedämm-Füllung

Aus der Serie JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie von JUWÖ Poroton-Werke



ThermoPlan® MZ 65

ThermoPlan® MZ 65

Die Weiterentwicklung mit Füllung aus Glaswolle.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,065 \text{ W/(mK)}$

Dämmstoff: Glaswolle

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 365 x 249	0,17	Brandwand	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	EnEV, Eff 55,
248 x 425 x 249	0,15	Brandwand	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	PH, Eff 40
248 x 490 x 249	0,13	Brandwand	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	



ThermoPlan® MZ 70

ThermoPlan® MZ 70

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,07 \text{ W/(mK)}$

Dämmstoff: Steinwolle

Produktdatenblatt ThermoPlan® MZ 70

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 240 x 249	0,27	-	8	0,55	1,5	EnEV, Eff 55,
248 x 300 x 249	0,22	F 90 A	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	PH, Eff 40
248 x 365 x 249	0,18	Brandwand	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	
248 x 425 x 249	0,16	Brandwand	6 (8)	0,45 (0,55)	1,25 (1,5)	
248 x 490 x 249	0,137	Brandwand	8	0,7	1,8	



ThermoPlan® MZ 8

ThermoPlan® MZ 8

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$

Dämmstoff: Steinwolle

Produktdatenblatt ThermoPlan® MZ 8

[ThermoPlan® MZ 8 im youtube Video](#)

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 300 x 249	0,25	F 90 A	8	0,65	1,7	EnEV,
248 x 365 x 249	0,21	F 90 A	8	0,65	1,7	Eff 55, Eff 40
248 x 425 x 249	0,18	F 90 A	8	0,65	1,7	

ThermoPlan® MZ-Reihe Poroton Planziegel mit Wärmedämm-Füllung

Aus der Serie JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie von JUWÖ Poroton-Werke

Teil 1: ThermoPlan® MZ für den Geschosswohnungsbau



ThermoPlan® MZ 80-G

ThermoPlan® MZ 80-G

Die neueste Weiterentwicklung des Mein Ziegelhaus Objektziegels für alle Förderrichtlinien im Geschosswohnungsbau.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$

Dämmstoff: Mineralwolle

Produktdatenblatt ThermoPlan® MZ 80-G

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 300 x 249	0,25	F 90 A	12	1,4 ¹⁾	3,9 ¹⁾	EnEV, Eff 55 ThermoPlan® MZ 90-GMS
248 x 365 x 249	0,21	F 90 A	12	1,4 ¹⁾	3,9 ¹⁾	
248 x 425 x 249	0,18	F 90 A	12	1,4 ¹⁾	3,9 ¹⁾	

¹⁾ geringere zul. Belastung bei der Heißbemessung beachten



ThermoPlan® MZ 90-GMS

ThermoPlan® MZ 90-GMS

Der Objektziegel für alle Förderrichtlinien im Geschosswohnungsbau. MZ 90-GMS: noch mehr Tragfähigkeit für den Geschossbau

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$

Dämmstoff: Steinwolle

Produktdatenblatt ThermoPlan® MZ 90-GMS

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 365 x 249	0,23	F 90 A	12	1,6	4,5	EnEV,
248 x 425 x 249	0,20	F 90 A	12	1,6	4,5	Eff 55

ThermoPlan® MZ-Reihe Poroton Planziegel mit Wärmedämm-Füllung

Aus der Serie JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie von JUWÖ Poroton-Werke



ThermoPlan® MZ 90-G

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$

Schallschutz $R = 48,3 \text{ dB}$

Dämmstoff: Steinwolle

Produktdatenblatt ThermoPlan® MZ 90-G

ThermoPlan® MZ 90-G

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz DIN 4102-2	Festigkeits- klasse	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 300 x 249	0,28	Brandwand	10 (12)	1,3 (1,4) ¹⁾	3,5 (3,9) ¹⁾	EnEV, , Eff 55
248 x 365 x 249	0,23	Brandwand	10 (12)	1,3 (1,4) ¹⁾	3,5 (3,9) ¹⁾	
248 x 425 x 249	0,20	Brandwand	10 (12)	1,3 (1,4) ¹⁾	3,5 (3,9) ¹⁾	

¹⁾ geringere zul. Belastung bei der Heißbemessung beachten



ThermoPlan® MZ 10

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$

Schallschutz $R = 51,3 \text{ dB}$

Dämmstoff: Steinwolle

ThermoPlan® MZ 10

Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	U-Wert [W/m²K]	Brandschutz z DIN 4102-2	Festigkeit s- klas se	Druck- spannung σ_0 [MN/m²]	nach DIN EN 1996 f_k [MN/m²]	Energie- klasse
248 x 300 x 249	0,30	Brandwand	10	1,3 (1,6) ¹⁾	3,5 (4,5) ¹⁾	EnEV
248 x 365 x 249	0,25	Brandwand	(12)	1,3 (1,6) ¹⁾	3,5 (4,5) ¹⁾	
248 x 425 x 249	0,22	Brandwand	10	1,3 (1,6) ¹⁾	3,5 (4,5) ¹⁾	
			(12) 10 (12)			

¹⁾ geringere zul. Belastung bei der Heißbemessung beachten

ThermoPlan® MZ-Reihe Poroton Planziegel mit Wärmedämm-Füllung

Aus der Serie JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie von JUWÖ Poroton-Werke

ThermoPlan® MZ Ergänzungsziegel



ThermoPlan® MZ Ergänzungsziegel

ThermoPlan® MZ Ergänzungsziegel

	Bezeichnung	Abmessungen [Länge x Breite x Höhe]	
MZ 60	Eckziegel	248 x 300 x 249	
		182 x 300 x 249	
	Endziegel	123 x 425 x 249	
	Kimmziegel	248 x 425 x 123	
MZ 70 + MZ 8	Eckziegel	175 x 300 x 249	
		Endziegel	123 x 300 x 249
			123 x 365 x 249
			123 x 425 x 249
	Kimmziegel	123 x 490 x 249	
		248 x 300 x 124	
		248 x 365 x 124	
		248 x 425 x 124	
	MZ80-G, MZ 90-G + MZ 10	Eckziegel	175 x 300 x 249
			Endziegel
123 x 365 x 249			
Kimmziegel		123 x 425 x 249	
		248 x 300 x 124	
		248 x 365 x 124	
		248 x 425 x 124	

JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH

Absender

Ziegelhüttenstr. 40-42
55597 Wöllstein
Deutschland

Tel. +49 6703 9100, Fax +49 6703 910159
info@juwoe.de, www.juwoe.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „JUWÖ Poroton Planziegel MZ-Serie und RX-Serie“

Mitteilung: