

Effizienzklassenrechner BEG-WG



Wolf System GmbH, Am Stadtwald 20, D-94486 Osterhofen, Tel. +49 (9932) 370, Fax +49 (9932) 2893, mail@wolfsystem.de, www.wolfsystem.de

Bauvorhaben

Name, Bauort _____

Nutzungs-/Wohneinheiten _____ / _____

Email _____

Bestätigung Heizraum

Bestätigung zum KfW-Antrag erforderlich
Innerhalb der thermischen Hülle

Ja

Nein

Ja

Nein

Förderung

In die Finanzierung eingeplant als

Zuschussvariante

Kreditvariante

Prüfen, ob Förderung der Baubegleitung in Höhe von 5.000 € durch die KfW möglich ist.

Technik	Zusatzmaßnahme					Effizienz- klasse	Mindestdämmstärken in cm			Keller- fenster Uw (W/m²K)	mögl. Förderung
	SOL	BWP	KWL	PV	BSP		BPL	Keller im Erdreich	Keller freistehend		
Gas	✓					<input type="checkbox"/> EnEV	8 / 8	nicht möglich		1,1	0 €
	✓		✓			<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
	✓		✓	✓		<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
			✓	✓		<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
		✓	✓			<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
		✓				<input type="checkbox"/> EnEV	8 / 8	nicht möglich		1,1	0 €
		✓		✓		<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
		✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
Luftwärme						<input type="checkbox"/> 40+	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	37.500 €
						<input type="checkbox"/> 55	10 / 10	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10	1,1	26.250 €
			✓			<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓	✓		<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> 40+	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	37.500 €
Erdwärme						<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
				✓		<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓			<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> 40+	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	37.500 €
Peil.						<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> 40+	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	37.500 €
FW						<input type="checkbox"/> 40	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	33.750 €
			✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> 40+	10 / 16	16 / 16 / 10	20 / 16 / 10	0,9	37.500 €

Was heißt z. B. 10/16?

Dämmstärke 10 cm an der Stirnseite und 16 cm unter der Bodenplatte.

Was heißt z. B. 20/16/10?

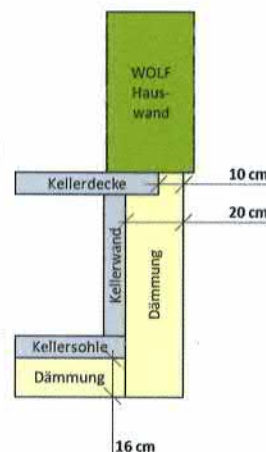
Dämmstärke 20 cm an den Kelleraußenwänden, 16 cm unter der Bodenplatte und 10 cm an der Stirnseite der Kellerdecke. Eine auskragende Kellerdecke ist notwendig.

Berechnungsgrundlagen

Alle Dämmstärken sind für Betonwände berechnet. Bei gemauerten Kellern müssen die gleichen Dämmwerte erreicht werden. Die angegebenen Dämmstoffdicken beziehen sich auf den Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit in W/(m*K). Unter der Bodenplatte = 0,041, an den Kelleraußenwänden = 0,042.

Achtung!

Bei Ausführung Arche Nova Wand erhöht sich die Dämmstoffstärke unter der Bodenplatte und an den Kelleraußenwänden um 4 cm.



1. Blatt weiß: Wolf System GmbH - 2. Blatt gelb: für den Bauherrn - 3. Blatt grün: für Fachberater - 4. Blatt blau: für Unterbaufirma