

Vergleich

Minergie® Türen Passivhaus Türen

IGS - Calor®



Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10 Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10 Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10

IGS - Calor® P



Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10 Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10 Zertifiziert
Minergie-Modul Nr. 108.10



Zertifiziert
Passivhaus, Darmstadt Zertifiziert
Passivhaus, Darmstadt

Version 10.02

		IGS-Calor® M Minergie geprüft < 1.2 W/m2K	IGS-Calor® M Minergie geprüft < 1.2 W/m2K mit Glas	IGS-Calor® M Minergie geprüft < 1.2 W/m2K mit Seitenteil	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor® P Minergie geprüft < 1.2 W/m2	IGS-Calor® P Minergie geprüft < 1.2 W/m2K mit Glas	IGS-Calor® P Minergie geprüft < 1.2 W/m2K mit Seitenteil	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor® P Passivhaus geprüft < 0.8 W/m2K	IGS-Calor® P Passivhaus geprüft < 0.8 W/m2K mit Glas	Kriterien des Passivhaus- Institut Dr. W. Feist, Darmstadt (Deutschland)
Aufbau		Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 72mm	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 72mm	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 72mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-
Türenkante		Hartholz Fichte	Hartholz Fichte	Hartholz Fichte	-	Fichte / termisch getrennt	Fichte / termisch getrennt	Fichte / termisch getrennt	-	Fichte / termisch getrennt	Fichte / termisch getrennt	-
Gewicht pro m2		26.00 kg/m2	26.00 kg/m2	26.00 kg/m2	-	30.00 kg/m2	30.00 kg/m2	30.00 kg/m2	-	30.00 kg/m2	30.00 kg/m2	-
Schallwert (Laborwert Rw)		36 dB (C -1 C _v -4)	36 dB (C -1 C _v -4)	36 dB (C -1 C _v -4)	-	36 dB (C -1 C _v -3)	36 dB (C -1 C _v -3)	36 dB (C -1 C _v -3)	-	36 dB (C -1 C _v -3)	36 dB (C -1 C _v -3)	-
Isolation		Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	-	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	-	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	Kork / Holzweichfaserplatten / Zellulose-Dämmung	-
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207		Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m³/(hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m³/(hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.55m³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m³/(hm)
Schlagregendichtigkeit nach EN 12208		3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	3A (100 Pa) / 4A (150 Pa)	kein Prüfwert verlangt
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt
U-Wert Paneel Up		0.636 W/m2K	0.636 W/m2K	0.636 W/m2K	-	0.474 W/m2K	0.474 W/m2K	0.474 W/m2K	-	0.474 W/m2K	0.474 W/m2K	-
U-Wert Eingebaut (U _D EINBAU-Wert)		0.80 W/m2K	1.1 W/m2K	0.9 W/m2K	≤ 1.20 W/m2K	0.60 W/m2K	1.0 W/m2K	0.7 W/m2K	≤ 1.20 W/m2K	0.7 W/m2K	0.79 W/m2K	≤ 0.80 W/m2K
Klimaklasse: (VST 006)		3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e
Messung der Bedienkräfte		Klima c,d, e Klasse 2	Klima c,d, e Klasse 2	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	Klima c,d, e Klasse 2	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt
Türen mit Glas (Sichtbare Fläche)	Grösse:		1.63 m2 5.46 m1 Fugenlänge		-		1.63 m2 5.46 m1 Fugenlänge		-		0.31 m2 2.64 m1 Fugenlänge	-
Türen mit Glas (Glastyp)	Glas:		Glas U-Wert 0.70 W/m²K 3-fach / Argon / ACS-Plus		Glas U-Wert 0.70 W/m2K		Glas U-Wert 0.70 W/m²K 3-fach / Argon / ACS-Plus		Glas U-Wert 0.70 W/m2K		Glas U-Wert 0.60 W/m²K 3-fach / Argon / ACS-Plus	-
Türen mit Seitenteil (GLAS)	U-Wert Türblatt (U _D -Wert)			1850 x 400 mm 0.9 W/m²K	Lichte Breite inkl. Türe 2000x1500mm			1850 x 400 mm 0.7 W/m²K	Lichte Breite inkl. Türe 2000x1500mm			-
Türen mit Seitenteil (GLAS)	Glas			Glas U-Wert 0.70 W/m²K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.70 W/m2K			Glas U-Wert 0.70 W/m²K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.70 W/m2K			-