

KlimaHaus QualitätsFenster

FinestraQualità CasaClima

Geprüfte Qualität für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
Qualità controllata per l'edilizia sostenibile ed efficienza energetica

QualityProduct

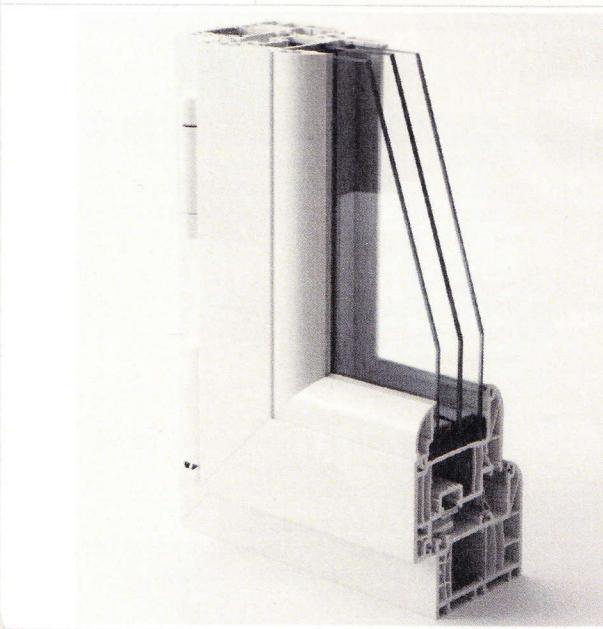
KlimaHaus
CasaClima®

Hersteller Produttore	ISOLCASA SRL	Gemeinde Comune	47842 San Giovanni in Marignano (RN)
Straße Via	Via Montalbano 1377/ O		

Wärmetechnische Eigenschaften – caratteristiche termiche

Gold	Wärmedurchgangskoeffizient Coefficiente di trasmittanza termica	U _f med. EN 10077-2	U _g EN 673
A	Grenzwerte Valori limite	≤ 1,2 W/m ² K	≤ 1,1 W/m ² K
B	Wert des Fenster Valori della finestra	1,1 W/m ² K	V1: 0,5 W/m ² K V2: 1,0 W/m ² K

Die Auszeichnung „KlimaHaus QualitätsFenster“ wird von der KlimaHaus Agentur verliehen.
Il titolo "FinestraQualità CasaClima" viene rilasciato dall'Agenzia CasaClima.

Bezeichnung Denominazione	KLIMATICO2		
Variante Variante	KLIMATICO2moderno	2-fach und 3-fach Mehrscheibenisolierglas Doppio e triplo vetro isolante	
Erweiterung Estensione	Modul I – Fenstertür Modulo I – portafinestra		
			
Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima			 ZERTIFIZIERT CERTIFICATO
			Ulrich Santa Direktor / Direttore

KlimaHaus QualitätsFenster

FinestraQualità CasaClima



KlimaHaus
CasaClima®

QualityProduct

Geprüfte Qualität für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
Qualità controllata per l'edilizia sostenibile ed efficienza energetica

Fenster: wesentliche Eigenschaften (ITT) – Finestra: caratteristiche essenziali (ITT)

Prüf- / Klassifizierungsnorm – Norma di prova /di classificazione	Anforderung Requisito Minimo	Prüfergebnis Risultato di prova
Luftdurchlässigkeit (verriegelt) – Permeabilità all'aria (chiuso a chiave) EN 1026 / EN 12207	Klasse – Classe 4	4
Schlagregendichtheit (verriegelt) – Tenuta all'acqua (chiuso a chiave) EN 1027 / EN 12208	Klasse – Classe 8A	E1500
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Resistenza al carico del vento EN 12211 / EN 12210	Klasse – Classe B4	C4
Tragfähigkeit von Vorrichtungen – Capacità portante dei dispositivi EN 14609 / EN 14351-1	Konform – Conforme	Si
gefährliche Stoffe – Sostanze dannose EN 14351-1	Keine Abgabe – Nessuna	si

Fenstertür: wesentliche Eigenschaften (ITT) – Porta Finestra: caratteristiche essenziali (ITT)

Prüf- / Klassifizierungsnorm – Norma di prova /di classificazione	Anforderung Requisito Minimo	Prüfergebnis Risultato di prova
Luftdurchlässigkeit (verriegelt) – Permeabilità all'aria (chiuso a chiave) EN 1026 / EN 12207	Klasse – Classe 4	4
Schlagregendichtheit (verriegelt) – Tenuta all'acqua (chiuso a chiave) EN 1027 / EN 12208	Klasse – Classe 8A	E1050
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Resistenza al carico del vento EN 12211 / EN 12210	Klasse – Classe B4	C3
Stoßfestigkeit bei Glas – Resistenza agli urti sul vetro EN 13049	Klasse – Classe 3	5

Sonstige Eigenschaften – ulteriori caratteristiche

Material – materiale	PVC – PVC
Profilquerschnitt Rahmen / Flügel – sezione del profilo telaio / anta	82 x 73 / 82 x 85
Mehrscheibenisolierglas – vetro isolante	V1: 33.1 select + 16Ar + 4 + 16Ar + 33.1 G.ONE V2: 33.1 select + 16Ar + 33.1 V2: 33.1 select + 18Ar + 4 G.ONE
Abstandhalter – canalino	TGI

Weitere Anforderungen – ulteriori requisiti

Nachweis der Oberflächentemperaturen θ1 und θ2 innen bei einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von 0°C:

- am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) θ1 ≥ 12,5°C
- im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten θ2 ≥ 16,0°C
- für Modul I+II auf der Bodenschwelle θ1 ≥ 12,5°C

Für folgende Bauanschlüsse:

- ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau)
- ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (innenbündiger Einbau)
- ✓ K2 Mauerwerk mit WDVS
- ✓ K10 Bodenschwelle

folgende Kriterien werden erfüllt:

- ✓ der Einbau der Verglasung erfolgt im Werk
- ✓ keine Gasfüllung mit Krypton
- ✓ keine Abstandhalter aus Aluminium

Wartungs- und Pflegeanleitung:

- ✓ verständliche und ausführliche Dokumentation für den sicheren Gebrauch und der erforderliche Wartung.

Montageanleitung:

- ✓ Einbuanleitung mit Detailzeichnungen für die fachgerechte Montage

Verifica delle temperature superficiali interne θ1 e θ2 nelle condizioni di 20°C all'interno e di 0°C all'esterno:

- nel giunto vetro/serramento (distanziatore) θ1 ≥ 12,5°C
- sullo spigolo del muro e della traversa inferiore θ2 ≥ 16,0°C
- per modulo I+II sulla soglia θ1 ≥ 12,5°C

Per i seguenti nodi:

- ✓ K1 Muro monolitico (posa centrale)
- ✓ K1 Muro monolitico (posa filo interno)
- ✓ K2 Muro con capotto esterno
- ✓ K10 soglia

I seguenti criteri vengono soddisfatti:

- ✓ la posa del vetro avviene nell'azienda e non in cantiere
- ✓ nessun riempimento con gas Krypton
- ✓ nessun utilizzo di distanziatori in alluminio

Manuale istruzioni d'uso e manutenzione:

- ✓ una documentazione comprensibile e completa per l'uso del manufatto in modo sicuro e per la manutenzione necessaria.

Manuale di posa:

- ✓ Manuale con disegni per il montaggio a regola d'arte

Diese Urkunde ist ausgestellt mit Bezug auf die Richtlinie 01 - Ver. 1.7 vom 20.03.2014
Questo documento viene rilasciato in base al Regolamento 01 - Ver. 1.7 dal 20.03.2014

www.klimahausagentur.it
www.agenziacasaclima.it

