

KlimaHaus QualitätsFenster FinestraQualità CasaClima

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



QualityProduct

Gültig bis / valido fino al: 08.2019

Hersteller Produttore	SIMAR SRL		
Straße Via	Contrada Cembrina – Zona Industriale	Gemeinde Comune	85059 Viggiano (PZ)

Wärmetechnische Eigenschaften – caratteristiche termiche

	Wärmedurchgangskoeffizient Coefficiente di trasmittanza termica	U _f mod. EN 10077-2	U _e EN 673
Gold			
A	Grenzwerte Valori limite	≤ 1,0 W/m²K	≤ 0,6 W/m²K
B	Wert des Fenster Valori della finestra	1,0 W/m²K	0,6 W/m²K

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

Datum der Erstaussstellung / data del 1° rilascio: 22.08.2016

Bezeichnung Denominazione	KLIMALUX GOLD	
Variante Variante	keine nessuna	
Erweiterung Estensione	keine nessuna	



Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima



Ulrich Santa
Direktor / Direttore

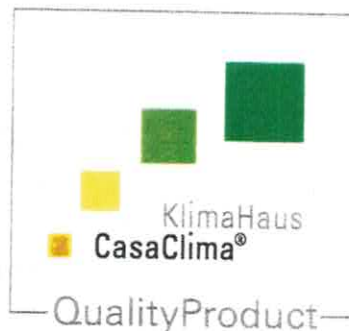
code: 01.0 0075



KlimaHaus QualitätsFenster

FinestraQualità CasaClima

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



Gültig bis / valido fino al: 08.2019

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
Schlagregendichtheit (verriegelt) – Tenuta all'acqua (chiuso a chiave)	EN 1027 / EN 12208	Klasse – Classe 8A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Resistenza al carico del vento	EN 12211 / EN 12210	Klasse – Classe B4
Tragfähigkeit von Vorrichtungen – Capacità portante dei dispositivi	EN 14609 / EN 14351-1	Konform – Conforme
gefährliche Stoffe – Sostanze dannose	EN 14351-1	Keine Abgabe – Nessuna

Sonstige Eigenschaften – ulteriori caratteristiche

Material – materiale	PVC
Profilquerschnitt Rahmen / Flügel – sezione del profilo telaio / anta	80 x 76 / 80 x 79
Mehrscheibenisolierglas – vetro isolante	44.1plus+14Ar+4+15Ar+33.1plus phon
Abstandhalter – canalino	TGI

Weitere Anforderungen – ulteriori requisiti

Nachweis der Oberflächentemperaturen θ_1 und θ_2 innen bei einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von -10°C:

- am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) $\theta_1 \geq 12,5^\circ\text{C}$
- im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten $\theta_2 \geq 16,0^\circ\text{C}$
- für Modul I+II auf der Bodenschwelle $\theta_1 \geq 12,5^\circ\text{C}$

Für folgende Bauanschlüsse:

- ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau)
- ✓ K2 Mauerwerk mit WDVS
- ✓ K3 Wand in Holzbauweise

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:

- ✓ Einbauanleitung mit Detailzeichnungen für die fachgerechte Montage

Verifica delle temperature superficiali interne θ_1 e θ_2 nelle condizioni di 20°C all'interno e di -10°C all'esterno

- nel giunto vetro/serramento (distanziatore) $\theta_1 \geq 12,5^\circ\text{C}$
- sullo spigolo del muro e della traversa inferiore $\theta_2 \geq 16,0^\circ\text{C}$
- per modulo I+II sulla soglia $\theta_1 \geq 12,5^\circ\text{C}$

Per i seguenti nodi:

- ✓ K1 Muro monolitico (posa centrale)
- ✓ K2 Muro con capotto esterno
- ✓ K3 Parete in legno

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:

- ✓ 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. 1.8 vom 25.05.2016
Questo documento viene rilasciato in base al Regolamento 01 - Ver. 1.8 dal 25.05.2016

www.klimahausaagentur.it
www.agenziacasaclima.it



Datum der Erstaussstellung / data del 1° rilascio: 22.08.2016
code: 01.0.0075