

KlimaHaus QualitätsFenster FinestraQualità CasaClima

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



Hersteller Produttore	DIEFFELEGNO snc		
Straße Via	Via Galileo Galilei 10d	Gemeinde Comune	46029 Suzzara (MN)

wärmetechnische Eigenschaften – caratteristiche termiche

	Wärmedurchgangskoeffizient Coefficiente di trasmittanza termica	$U_{f, med. EN 10077-2}$	$U_g EN 673$
	Grenzwerte Valori limite	$\leq 1,2 W/m^2K$	$\leq 1,1 W/m^2K$
	Wert des Fenster Valori della finestra	1,1 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.

Bezeichnung Denominazione	CLIMA 92	
Variante Variante	keine nessuna	
Erweiterung Estensione	keine nessuna	
		<p>Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima</p> <p>ZERTIFIZIERT</p> <p>CERTIFICATO</p> <p>Ulrich Santa Direktor / Direttore</p>



KlimaHaus QualitätsFenster FinestraQualità CasaClima

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



wesentliche Eigenschaften (ITT) – caratteristiche essenziali (ITT)

Prüf- / Klassifizierungsnorm – Norma di prova (di classificazione)	Anforderung Risultato di prova	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	E1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Resistenza al carico del vento	EN 12211 / EN 12210 Klasse – Classe B4	C5
Tragfähigkeit von Vorrichtungen – Capacità portante dei dispositivi	EN 14509 / EN 14351-1 Konform – Conforme	si
gefährliche Stoffe – Sostanze dannose	EN 14351-1 Keine Abgabe – Nessuna	si

sonstige Eigenschaften – ulteriori caratteristiche

Material – materiale	Holz – Legno ($\lambda = 0,13W/mK$)
Profilierschnitt Rahmen / Flügel – sezione del profilo telaio / anta	92 x 67 / 92 x 90
Mehrscheibenisolierglas – vetro isolante	33.1 +15Ar+4+15Ar+44.1
Abstandhalter – canalino	Chromatech ultra

weitere Anforderungen – ulteriori requisiti

<p>Nachweis der Oberflächentemperatur innen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) $\theta_{1} \geq 12,5^{\circ}C$ - im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten $\theta_{2} \geq 16,0^{\circ}C$ - Bei Innentemperatur: $20^{\circ}C$; Außentemperatur: $0^{\circ}C$ <p>Für folgende Bauanschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau) ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (innenbündiger Einbau) ✓ K2 Mauerwerk mit WDVS ✓ K3 Wand in Holzbauweise ✓ K10 Bodenschwelle <p>folgende Kriterien werden erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ der Einbau der Verglasung erfolgt im Werk ✓ keine Gasfüllung mit Krypton ✓ keine Abstandhalter aus Aluminium <p>Wartungs- und Pflegeanleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ verständliche und ausführliche Dokumentation für den sicheren Gebrauch und der erforderliche Wartung. <p>Montageanleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einbauanleitung mit Detailzeichnungen für die fachgerechte Montage 	<p>Verifica delle temperature superficiali interne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel giunto vetro/cernamento (distanziatore) $\theta_{1} \geq 12,5^{\circ}C$ - sullo spigolo del muro e della traversa inferiore $\theta_{2} \geq 16,0^{\circ}C$ - a condizioni di temperatura Int. $20^{\circ}C$; temperatura est. $0^{\circ}C$ <p>Per i seguenti nodi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ K1 Muro monolitico (posa centrale) ✓ K1 Muro monolitico (posa filo interno) ✓ K2 Muro con capotto esterno ✓ K3 Parete in legno ✓ K10 soglia <p>I seguenti criteri vengono soddisfatti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la posa del vetro avviene nell'azienda e non in cantiere ✓ nessun riempimento con gas Krypton ✓ nessun utilizzo di distanziatori in alluminio <p>Manuale istruzioni d'uso e manutenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ una documentazione comprensibile e completa per l'uso del manufatto in modo sicuro e per la manutenzione necessaria. <p>Manuale di posa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.klimahauseragentur.it
www.agenziaclima.it

