

Data	15-12-2022
Commessa:	00317/22
Cantiere:	VIA NAZIONALE - ZONA FOCE TORRENTE RATTI - ZONA POLIFUNZIONALE VERCEIA 23020 SO
Zona climatica:	E

Spettabile: **BARRI MARINO DI BARRI SILVANO**
VIA VALERIANA 65
23015 - DUBINO (SO)

DICHIARAZIONE DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA DI PRODOTTO

La ditta Falegnameria Bettiga Ugo Srl, con sede in Via Valeriana 33 - 23016 - Cercino (SO)

DICHIARA

che la fornitura di serramenti nella commessa 00317/22 per BARRI MARINO DI BARRI SILVANO è conforme alla normativa vigente.

Si riportano in tabella i valori di trasmittanza termica e permeabilità all'aria.

Pos	Qta	Modello - Misure	Vetro	Coefficiente Trasmittanza Termica W/m²K(**)	(*)	Trasmissione luminosa	Permeabilità all'aria UNI EN 1026
1	2	SERRAMENTO 68 LEGNO - Misure 1940x2210	33.1/18/33.1 BE GAS Ug 1,000 Yg	1.20	2	71,000 %	CLASSE 4
2	1	SERRAMENTO 68 LEGNO - Misure 1940x2210	33.1/18/33.1 BE GAS Ug 1,000 Yg	0.93	1	71,000 %	CLASSE 4
3	1	PORTONCINO IN LEGNO SPESSORE 68 - Misure 1160x2210	33.1/18/33.1 BE GAS Ug 1,000 Yg	1.20	2	71,000 %	CLASSE 4
4	1	PORTONCINO IN LEGNO SPESSORE 68 - Misure 1160x2210	33.1/18/33.1 BE GAS Ug 1,000 Yg	1.20	2	71,000 %	CLASSE 4

(*) 1= calcolata secondo UNI EN ISO 10077/1 2=calcolata secondo UNI EN ISO 10077/2 C=determinata da un laboratorio

(**) = I valori indicati in rosso indicano che è stato superato il valore soglia della zona climatica interessata

(***) = I valori indicati in verde seguono le regole di estensione dei risultati secondo tabella E1 della UNI EN 14351-1

(****) =Stima dei valori di Uw degli infissi sostituiti

Le copie delle testate di prova del laboratorio possono essere rilasciate in caso di specifica richiesta.

FALEGNAMERIA BETTIGA UGO s.r.l.

Via Valeriana, 33 - 23016 CERCINO (SO)

C.F. e P. IVA: 00582250148

Tel. 0342 681.056 - Cod. SDI: SUBM70N

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE nr.145 riferimento d.d.t. nr. del

Vetrata isolante Glass6therm per uso in edilizia e nelle costruzioni



COMPOSIZIONE =

vetro 1 => 33.1

camera 1 => 18a we

vetro 2 => e01 33.1

Spessore 30.76 mm Peso 31.76 Kg/mq

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

PRESTAZIONE

AVCP system

SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO :

Resistenza al fuoco	NPD	1
Reazione al fuoco	NPD	3, 4
Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno	NPD	3, 4

SICUREZZA NELL'USO :

	ESTERNO	INTERNO	
Resistenza a sbalzi improvvisi di temperatura e delta di temperatura	NPD	NPD	4
Resistenza al carico vento, neve e ai carichi permanenti	NPD	NPD	4
Resistenza all'esplosione EN 13541	NPD	NPD	1
Resistenza ai proiettili EN 1063	NPD	NPD	1
Resistenza agli attacchi manuali EN 356	NPD	NPD	3
Resistenza agli urti (prova pendolo) EN 12600	2(B)2	NPD 2(B)2	3

RIDUZIONE E PROTEZIONE DAL RUMORE :

Isolamento al rumore diretto aereo diretto stimato, comparato a test di composizioni simili effettuati secondo la normativa EN 717 EN 140 o ricavato da UNI 12758

RW = indice di abbattimento acustico ponderato	37 dB ± 1	
C = termine dello spettro del rumore rosa (suoni acuti)	-2	3
Ctr = termine dello spettro del rumore normalizzato del traffico (suoni bassi)	-4	

RISPARMIO ENERGETICO :

PROPRIETÀ TERMICHE :

Dichiarazione di emessività (faccia 2/3)	0.89	0.01	3
Valore Ug tolleranza +0.1:	1.0		3

PROPRIETÀ IRRAGGIAMENTO LUMINOSO secondo EN 410 +/- 3 :

Trasmissione luminosa	71	3
Riflessione luminosa esterna	22	3
Riflessione luminosa interna	23	3

CARATTERISTICHE SOLARI ENERGETICHE secondo EN 410 +/- 3 :

Trasmissione energetica diretta	42	3
Assorbimento vetrata	24	3
Trasmissione raggi ultravioletti sino lunghezza d'onda 380nm	< 1	3
Fattore solare "g"	49	3
DURABILITÀ :	PASS	3

Si rilascia la presente dichiarazione sotto responsabilità esclusiva del produttore



Certificazioni
V008-V017-V187-V188



Organo di
certificazione
CSI CERT

Vetrata isolante prodotta secondo UNI EN 1279-5 livello 3

LUOGO E DATA DEL RILASCIO

NOME E FUNZIONE

FIRMA

Morbegno (So)

Sergio De Petri

DE PETRI SERGIO

Data	15-12-2022
Commessa n:	00317/22
Cantiere:	VIA NAZIONALE - ZONA FOCE TORRENTE RATTI - ZONA

Spettabile: **BARRI MARINO DI BARRI SILVANO**
VIA VALERIANA 65
23015 - DUBINO (SO)

SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

(ai sensi dell'Articolo 6 del Dlg 206/2005 - "Codice del consumo")

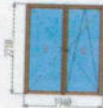
Denominazione del Prodotto
Infissi in legno e/o legno-alluminio

Caratteristiche
I serramenti da noi prodotti e commercializzati non contengono materiali o sostanze che possano arrecare danno all'uomo, alle cose o all'ambiente

Uso previsto: Uso residenziale e commerciale esterno
Serramento senza caratteristiche di residenza al fuoco o tenuta al fumo.

Pos. 1 - Descrizione del prodotto: SERRAMENTO 68 LEGNO PORTAFINESTRA**Abete lamellare lista intera****esterno telaio mm: 1940x2210****luce mm.: 1980x2230****a 2 ante destra a ribalta****TINTEGG - Ante: 2 - Dimensioni 1980x2230**

Codice di identificazione unico del prodotto tipo

SERRAMENTO 68 LEGNO

Materiale	Abete lamellare lista intera Abete lamellare lista intera Coprifilo in Abete mm 70 x 10
Conducibilità Termica Legno	0,13 (tenero)
Ante (Qta - Sp.xSez.)	2
Finitura	TINTEGGIATO
Maniglieria	Maniglia cromo satinata da capitolato
Guarnizioni	Guarnizione nera telaio interna Guarnizione nera telaio esterna Guarnizione nera acustica anta
Soglia	Soglia alluminio compresa di guarnizione a taglio termico

Accessori Principali

Accessorio 1	Posa in opera serramento compresa
Accessorio 2	Posa in opera vetro compresa
Accessorio 12	Calamita e maniglietta esterna portabalcone
Accessorio 50	Guarnizione grigia cremonese
Accessorio 51	Guarnizione nera copertina centrale

Vetri

Riempimento luce superiore	33.1/18/33.1 BE GAS
Riempimento luce inferiore	
Ug	1,00
ψ vetro	0,03
Trasm. Luminosa % Vetro	71
Fattore solare vetro	0

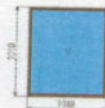
Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi	Norma di prodotto
Permeabilità all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207
Tenuta all'acqua	CLASSE 7A	UNI EN 12208
Resistenza al vento	CLASSE C2	UNI EN 12210
Trasmittanza termica globale	1,20	UNI EN 10077-1
Potere fonoisolante	34(-2;-4)	UNI EN 14351-1

Pos. 2 - Descrizione del prodotto: SERRAMENTO 68 LEGNO FINESTRA**Abete lamellare lista intera****esterno telaio mm: 1940x2210****luce mm.: 1980x2230****Fisso****TINTEGGIATO****Maniglia cromo sat - Ante: 0 - Dimensioni 1980x2230**

Codice di identificazione unico del prodotto tipo

SERRAMENTO 68 LEGNO



Materiale	Abete lamellare lista intera Abete lamellare lista intera Coprifilo in Abete mm 70 x 10
Conduttività Termica Legno	0,13 (tenero)
Ante (Qta - Sp.xSez.)	0
Finitura	TINTEGGIATO
Maniglieria	Maniglia cromo satinata da capitolato

Accessori Principali

Accessorio 1	Posa in opera serramento compresa
Accessorio 2	Posa in opera vetro compresa

Vetri

Riempimento luce superiore	33.1/18/33.1 BE GAS
Riempimento luce inferiore	
Ug	1,00
Ψ vetro	0,03
Trasm. Luminosa % Vetro	71
Fattore solare vetro	0

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi	Norma di prodotto
Permeabilita' all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207
Tenuta all'acqua	CLASSE 9A	UNI EN 12208
Resistenza al vento	CLASSE C5	UNI EN 12210
Trasmittanza termica globale	0,93	UNI EN 10077-1
Potere fonoisolante	34(-2;-4)	UNI EN 14351-1

ISTRUZIONI E PRECAUZIONI D'USO

Per il montaggio e fissaggio, seguire scrupolosamente le eventuali istruzioni di montaggio
La presenza di odori emessi dal manufatto dopo aver tolto l'imballo non costituisce pericolo
Se non esperti evitare di eseguire lavorazioni sul prodotto. E' preferibile contattare il produttore
Per pulire le superfici verniciate utilizzare solo prodotti che riportano l'impiego specifico
Per pulire i rivestimenti utilizzare solo prodotti che riportano l'impiego specifico
Per pulire le guarnizioni utilizzare solo prodotti che riportano l'impiego specifico
Per pulire i laminati plastici utilizzare solo prodotti che riportano l'impiego specifico
Per pulire parti metalliche utilizzare solo prodotti che riportano l'impiego specifico
Evitare di eseguire manovre non previste per sistemi d'assemblaggio o di funzione
Evitare di eseguire manovre non previste per i sistemi di movimento e chiusura
Evitare di chiudere l'anta con forza
Evitare di appendersi al pannello anta
Evitare che sulle superfici avvengano urti contro superfici vetrate ed oggetti acuminati
Evitare di appoggiare eccessivo peso sulla maniglia
Evitare che tutti gli elementi siano a diretto contatto con l'acqua o con altri liquidi
Evitare di esporre bordi, profili e rivestimenti in prossimità di fonti di calore
Evitare di sottoporre il pannello anta a correnti d'aria
Se non esperti non eseguire la manutenzione straordinaria. E' preferibile contattare il fornitore
L'eventuale ingestione di vernici potrebbe essere un pericolo per i bambini
Per la manutenzione e registrazione del serramento, seguire le indicazioni fornite dal produttore
Periodicamente, accertarsi che i sistemi di fissaggio ed assemblaggio siano fissi e funzionanti
Periodicamente, accertarsi che i sistemi di funzione siano fissati
Periodicamente, accertarsi che i sistemi di movimento siano fissati
Evitare usi impropri e non consoni al prodotto
In caso di chiusura oscurante, accertarsi che il serramento sia bloccato tanto in posizione chiusa quanto in posizione aperta

Modalità di smaltimento

Una volta dimessi o non più utilizzati, il prodotto tutti i suoi componenti e gli accessori non vanno dispersi nell'ambiente ma conferiti ai locali sistemi pubblici di smaltimento

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE REG. EU nr. 305/2011 esm**1. N.**

Commessa 00317 pos. 1 01FIN68_WIN

2. Codice di identificazione del prodotto - tipo

PORTAFINESTRA SERRAMENTO 68 WINDOR - 2 ANTE

3. Uso previsto

RESIDENZIALE COMMERCIALE

4. Fabbricante

Falegnameria Bettiga Ugo Srl Via Valeriana 33 23016 Cercino SO

5. VVCP

SISTEMA 3

6. Norma

UNI EN 14351 - 1: 2016

7. Organismo notificato

NB 0497 CSI SPA

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi		Rapp. Prova	Organismo Notificato
Permeabilit� all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Tenuta all'acqua	CLASSE 7A	UNI EN 12208	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Resistenza al vento	CLASSE C2	UNI EN 12210	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Trasmittanza termica	1,20	UNI EN 10077-1	Software validato	--
Potere fonoisolante	34(-2;-4)	UNI EN 14351-1	Norma UNI	--
Capacit� portante dispositivi sicurezza	NPD	UNI EN 14609	--	--
Urto da corpo molle	NPD	UNI EN 13049	--	--
Trasm. Luminosa % Vetro	71	UNI EN 410-1	--	--
Fattore solare vetro	0	UNI EN 410-1	--	--
Altezza Porta mm.	2230			
Documentazione tecnica specifica	Contratto di cascading con			

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2   conforme alla prestazione dichiarate di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit  esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e cognome

In Cercino addi 15/12/2022

Firma

FALEGNAMERIA BETTIGA UGO s.r.l.
Via Valeriana, 33 - 23016 CERCINO (SO)
C.F. e P. IVA: 00582250148
Tel. 0342 681.056 - Cod. SDI: SUBM70N

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE REG. EU nr. 305/2011 esm**1. N.**

Commessa 00317 pos. 2 01FIN68_WIN

2. Codice di identificazione del prodotto - tipo

FINESTRA SERRAMENTO 68 WINDOR - 0 ANTE

3. Uso previsto

RESIDENZIALE COMMERCIALE

4. Fabbrikante

Falegnameria Bettiga Ugo Srl Via Valeriana 33 23016 Cercino SO

5. VVCP

SISTEMA 3

6. Norma

UNI EN 14351 - 1: 2016

7. Organismo notificato

NB 0497 CSI SPA

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi		Rapp. Prova	Organismo Notificato
Permeabilit� all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Tenuta all'acqua	CLASSE 9A	UNI EN 12208	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Resistenza al vento	CLASSE C5	UNI EN 12210	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Trasmittanza termica	0,93	UNI EN 10077-1	Software validato	--
Potere fonoisolante	34(-2;-4)	UNI EN 14351-1	Norma UNI	--
Capacit� portante dispositivi sicurezza	NPD	UNI EN 14609	--	--
Trasm. Luminosa % Vetro	71	UNI EN 410-1	--	--
Fattore solare vetro	0	UNI EN 410-1	--	--
Documentazione tecnica specifica	Contratto di cascading con			

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2   conforme alla prestazione dichiarate di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit  esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e cognome

In Cercino addi 15/12/2022

Firma

FALEGNAMERIA BETTIGA UGO s.r.l.

Via Valeriana, 33 - 23016 CERCINO (SO)

C.F. e P. IVA: 00582250148

Tel. 0342 681.056 - Cod. SDI: SUBM70N

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE REG. EU nr. 305/2011 esm**1. N.**

Commessa 00317 pos. 3 05PORTO68

**2. Codice di
identificazione del
prodotto - tipo**

PORTAFINESTRA PORTONCINO 68 - 1 ANTA

3. Uso previsto**4. Fabbrikante**

Falegnameria Bettiga Ugo Srl Via Valeriana 33 23016 Cercino SO

5. VVCP**6. Norma**

UNI EN 14351 - 1: 2016

**7. Organismo
notificato**

NB 0497 CSI SPA

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi		Rapp. Prova	Organismo Notificato
Permeabilit� all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Tenuta all'acqua	CLASSE 7A	UNI EN 12208	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Resistenza al vento	CLASSE C2	UNI EN 12210	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Trasmittanza termica	1,20	UNI EN 10077-1	Software validato	--
Potere fonoisolante	NPD	UNI EN 14351-1	Norma UNI	--
Capacit� portante dispositivi sicurezza	NPD	UNI EN 14609	--	--
Urto da corpo molle	NPD	UNI EN 13049	--	--
Trasm. Luminosa % Vetro	71	UNI EN 410-1	--	--
Fattore solare vetro	0	UNI EN 410-1	--	--
Altezza Porta mm.	2210			
Documentazione tecnica specifica		Contratto di cascading con		

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2   conforme alla prestazione dichiarate di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit  esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e cognome

In Cercino addi 15/12/2022

Firma

FALEGNAMERIA BETTIGA UGO s.r.l.

Via Valeriana 33 23016 CERCINO (SO)

C.F. e P.IVA 00582250148

Tel. 0342 681.056 - Cod. SDI: SUBM70N

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE REG. EU nr. 305/2011 esm

Commessa 00317 pos. 4 05PORTO68

PORTAFINESTRA PORTONCINO 68 - 1 ANTA

Falegnameria Bettiga Ugo Srl Via Valeriana 33 23016 Cercino SO

UNI EN 14351 - 1: 2016

NB 0497 CSI SPA

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni, livelli, classi		Rapp. Prova	Organismo Notificato
Permeabilita' all'aria	CLASSE 4	UNI EN 12207	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Tenuta all'acqua	CLASSE 7A	UNI EN 12208	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Resistenza al vento	CLASSE C2	UNI EN 12210	DE/5630 08-06-2016	NB 0497 CSI SPA
Trasmittanza termica	1,20	UNI EN 10077-1	Software validato	--
Potere fonoisolante	NPD	UNI EN 14351-1	Norma UNI	--
Capacità portante dispositivi sicurezza	NPD	UNI EN 14609	--	--
Urto da corpo molle	NPD	UNI EN 13049	--	--
Trasm. Luminosa % Vetro	71	UNI EN 410-1	--	--
Fattore solare vetro	0	UNI EN 410-1	--	--
Altezza Porta mm.	2210			
Documentazione tecnica specifica	Contratto di cascading con			

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarate di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e cognome

In Cercino addì 15/12/2022

Firma

FALEGNAMERIA BETTIGA UGO s.r.l.

Via Valeriana, 33 - 23016 CERCINO (SO)

C.F. e P.IVA: 00582250148

Tel. 0342 681.058 - Cod. SDI: SUBM70N