

**Sede Laboratori**

Perugia - Via Yuriy Gagarin, 69/71 – 06070 S. Mariano di Corciano (PG)

Tel. 075.5170556-5179254-5178092 - Fax 075.5178146

Verona – Via Caboto, 25 – 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

PEC: experimentations@pec.it

riservato al Laboratorio

PAG. 1 DI

V.A. .... del .....

Mod343.2\_a - Richiesta esecuzione prove SERRAMENTI

..... li .....

**RICHIESTA ESECUZIONE PROVE PER LA MARCATURA CE**

Intestatario del certificato	
Indirizzo Intestatario del certificato	
Produttore dei campioni	
Luogo di produzione dei campioni	
Campionatore	
Luogo del campionamento	
Denominazione del prodotto	
Numero e tipologia dei campioni	

Intestatario della fattura		
	P.IVA:	Tel.:
Indirizzo dell'Intestatario della fattura		

**Informativa relativa al trattamento dei dati personali a norma del D.Lgs. 196/2003.** I dati raccolti con il presente Modulo saranno oggetto di trattamento parte dei nostri incaricati nel rispetto della Legge con correttezza, liceità e trasparenza a tutela della riservatezza e di ogni altro diritto. Titolare del trattamento è Experimentations S.r.l. Il trattamento potrà effettuarsi con o senza l'ausilio di mezzi elettronici e comprenderà, nel rispetto dei limiti e delle condizioni posti dall'art. 11 del Codice, tutte le operazioni, previste dall'art. 4 comma 1 lett. a), necessarie al perseguimento delle seguenti finalità:

1. adempimento di tutti gli obblighi oggetto della presente richiesta;
2. adempimento dei vigenti obblighi amministrativo – contabili, fiscali, previdenziali e legali, compresi quelli derivanti dalla normativa antiriciclaggio (D.lgs 56/2004 e D.M. 141/2006 e s.m.i.).

I dati personali possono altresì essere comunicati per obblighi di legge o per trattamenti strettamente correlati alle finalità di cui sopra.

**La sottoscrizione del presente Modulo costituisce consenso al Trattamento dei dati per le finalità di cui sopra. In caso di diniego del consenso Experimentations S.r.l. non potrà adempiere alla richiesta oggetto del presente modulo.**

L'Intestatario dei Certificati TIMBRO E FIRMA
--

L'Intestatario della fattura TIMBRO E FIRMA
--

**Sede Laboratori**

Perugia - Via Yuriy Gagarin, 69/71 - 06070 S. Mariano di Corciano (PG)

Tel. 075.5170556-5179254-5178092 - Fax 075.5178146

Verona - Via Caboto, 25 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

PEC: experimentations@pec.it

riservato al Laboratorio

PAG. 1 DI

V.A. .... del .....

Mod343.2\_a - Richiesta esecuzione prove SERRAMENTI

**SERRAMENTI**

Sui campioni indicati si richiede l'esecuzione delle seguenti prove finalizzate alla marcatura CE secondo la UNI EN 14351-1:

<b>Cod.</b>	<b>Descrizione prova richiesta</b>	<b>Modalità di esecuzione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Note</b>
KA01	Prova di permeabilità all'aria	UNI EN 1026		<b>B</b>
KA02	Prova di tenuta all'acqua	UNI EN 1027		<b>B</b>
KA03	Prova di resistenza al carico del vento	UNI EN 12211		<b>B</b>
KA04	Capacità portante dei dispositivi di sicurezza - Finestra	UNI EN 14351-1		<b>B</b>
KA05	Capacità portante dei dispositivi di sicurezza - Portafinestra	UNI EN 14351-1		<b>B</b>
KA06	Resistenza all'urto	UNI EN 12600		<b>B</b>
KA07	Sforzo di manovra	UNI EN 14351-1		<b>B</b>
KA08	Determinazione della resistenza al carico verticale	UNI EN 14608		<b>B</b>
KA09	Determinazione della resistenza alla torsione statica	UNI EN 14609		<b>B</b>
KA20	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 - Un infisso, primo vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA21	N. 6 calcoli della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 su n. 3 dimensioni tipo in legno tenero e duro - Primo vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA22	N. 6 calcoli della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 su n. 3 dimensioni tipo in legno tenero e duro - Per ogni ulteriore vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA23	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-2 - Un nodo, primo vetro o legno	UNI EN ISO 10077-2		<b>C</b>
KA24	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-2 - Un nodo, per ogni ulteriore vetro o legno	UNI EN ISO 10077-2		<b>C</b>
KA25	N. 6 calcoli della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 su n. 3 dimensioni tipo in legno tenero e duro - Primo vetro (non compreso in un pacchetto per marcatura CE)	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA26	N. 3 calcoli della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 su n. 3 dimensioni tipo - Primo vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA27	N. 3 calcoli della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 su n. 3 dimensioni tipo - Per ogni ulteriore vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA28	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-1 - Un infisso, per ogni ulteriore vetro	UNI EN ISO 10077-1		<b>B</b>
KA29	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-2 - Un nodo, primo vetro o legno - Metodo IBRIDO	UNI EN ISO 10077-2		<b>C</b>
KA30	Calcolo del potere fonoisolante (con uso tabulati)	UNI EN 14351-1		<b>B</b>

L'Intestataro dei Certificati  
TIMBRO E FIRMAL'Intestataro della fattura  
TIMBRO E FIRMA

**Sede Laboratori**

Perugia - Via Yuriy Gagarin, 69/71 – 06070 S. Mariano di Corciano (PG)

Tel. 075.5170556-5179254-5178092 - Fax 075.5178146

Verona – Via Caboto, 25 – 37036 San Martino Buon Albergo (VR)

PEC: experimentations@pec.it

riservato al Laboratorio

PAG. 1 DI

V.A ..... del .....

Mod343.2\_a - Richiesta esecuzione prove SERRAMENTI

Cod.	Descrizione prova richiesta	Modalità di esecuzione	Quantità	Note
KA31	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di serramenti - Prima prova su un telaio (escluso montaggio serramento)	UNI EN ISO 10140-1 UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 10140-4 UNI EN ISO 717-1 UNI EN 14351-1		A, B
KA32	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di serramenti - Prove su un dato telaio, dalla seconda in poi	UNI EN ISO 10140-1 UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 10140-4 UNI EN ISO 717-1 UNI EN 14351-1		A, B
KA40	Rilascio di sostanze pericolose (solo parte interna) - Verifica dichiarazioni produttore	UNI EN 14351-1		B
KA41	Rilascio di sostanze pericolose (solo parte interna) - Analisi schede di sicurezza (per ogni sostanza di ogni scheda indagata)	UNI EN 14351-1		B
KA42	Rilascio automatico - Verifica documentale			B
KA60	Calcolo della trasmittanza termica UNI EN ISO 10077-2 - Un nodo, per ogni ulteriore vetro o legno – Metodo IBRIDO	UNI EN ISO 10077-2		C
KA61	Misurazione in laboratorio della trasmittanza termica di serramenti	UNI EN ISO 12567-1		A, B
KA63	Calcolo della trasmittanza termica secondo la UNI EN ISO 10077-2 e la UNI EN ISO 10077-1 di n. 1 profilo in legno con restituzione di n. 6 valori calcolati su n. 3 dimensioni tipo, ipotizzando n. 4 nodi, n. 4 specie legnose e n. 1 vetro	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2		C
KA64	Abilità di rilascio	UNI EN 14351-1		B

**Note:**

**A** Tali prove saranno svolte presso il Laboratorio CIRIAF della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, ubicato in Via G. Duranti, 93 – 06125 Perugia. La firma del presente documento costituisce esplicita autorizzazione all'esecuzione delle prove indicate presso tale Laboratorio;

**B** Per poter effettuare tali prove, alla presente richiesta va allegata, adeguatamente compilata in ogni sua parte, la "Check list elementi costruttivi" del relativo campione (FINESTRA, PORTAFINESTRA o PORTONCINO D'INGRESSO);

**C** Per poter effettuare tali calcoli, alla presente richiesta va allegata, adeguatamente compilata in ogni sua parte, la "Check list elementi costruttivi per TRASMITTANZA TERMICA" e vanno consegnate al Laboratorio le sezioni in formato digitale (.dwg o .dxf).

L'Intestatarario dei Certificati  
TIMBRO E FIRMAL'Intestatarario della fattura  
TIMBRO E FIRMA



**Sede Laboratori**

Perugia - Via Yuriy Gagarin, 69/71 - 06070 S. Mariano di Corciano (PG)  
Tel. 075.5170556-5179254-5178092 - Fax 075.5178146  
Verona - Via Caboto, 25 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)  
PEC: experimentations@pec.it

riservato al Laboratorio

PAG. 1 DI

V.A. .... del .....

Mod343.2\_a - Richiesta esecuzione prove SERRAMENTI

**Le prove indicate sono da svolgersi presso (barrare una casella):**

- Laboratorio sede di Perugia
- Laboratorio sede di Verona
- Laboratorio interno del Produttore

Nel caso sia barrata la suddetta opzione, di seguito si riportano le motivazioni del Produttore:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Settimana indicata per l'esecuzione preferibile delle prove:** .....

**Documenti allegati (barrare la casella):**

- Check list elementi costruttivi FINESTRA
- Check list elementi costruttivi PORTAFINESTRA
- Check list elementi costruttivi PORTONCINO D'INGRESSO
- Check list elementi costruttivi per TRASMITTANZA TERMICA

L'Intestataro dei Certificati  
TIMBRO E FIRMA

L'Intestataro della fattura  
TIMBRO E FIRMA

## CHECK LIST ELEMENTI COSTRUTTIVI FINESTRA

Specie legnosa	
Dimensioni (misure esterne telaio)	
Anno di fabbricazione	
Tipo di apertura finestra	
Caratteristiche del vetro - composizione - trasmittanza termica ( $U_g$ ) - potere fonoisolante ( $R_w$ , C, $C_{tr}$ )	
Guarnizioni: Marca, modello e codice	
Ferramenta: Marca, modello e codice di ogni singolo elemento	
Gocciolatoio: Marca, modello e codice	
Colle: Marca, modello e codice	
Silicone: Marca, modello e codice	
Vernici: Marca, modello e codice	

## **CHECK LIST ELEMENTI COSTRUTTIVI PORTAFINESTRA**

Specie legnosa	
Dimensioni (misure esterne telaio)	
Anno di fabbricazione	
Tipo di apertura portafinestra	
Caratteristiche del vetro - composizione - trasmittanza termica ( $U_g$ ) - potere fonoisolante ( $R_w$ , C, $C_{tr}$ )	
Guarnizioni: Marca, modello e codice	
Ferramenta: Marca, modello e codice di ogni singolo elemento	
Soglia inferiore: Marca, modello e codice	
Colle: Marca, modello e codice	
Silicone: Marca, modello e codice	
Vernici: Marca, modello e codice	

## **CHECK LIST ELEMENTI COSTRUTTIVI PORTONCINO D'INGRESSO**

Specie legnosa	
Dimensioni (misure esterne telaio)	
Anno di fabbricazione	
Tipo di apertura portoncino	
Caratteristiche del pannello (se presente) - composizione - trasmittanza termica ( $U_g$ )	
Guarnizioni: Marca, modello e codice	
Ferramenta: Marca, modello e codice di ogni singolo elemento	
Soglia inferiore: Marca, modello e codice	
Colle: Marca, modello e codice	
Silicone: Marca, modello e codice	
Vernici: Marca, modello e codice	

## CHECK LIST ELEMENTI COSTRUTTIVI PER TRASMITTANZA TERMICA

Specie legnosa su cui fare il calcolo: <ul style="list-style-type: none"><li>- Legno extra tenero</li><li>- Legno tenero</li><li>- Legno semi duro</li><li>- Legno duro</li></ul>	
Caratteristiche del vetro: <ul style="list-style-type: none"><li>- composizione</li><li>- trasmittanza termica (<math>U_g</math>)</li><li>- potere fonoisolante (<math>R_w</math>, <math>C</math>, <math>C_{tr}</math>)</li><li>- caratteristiche canalino</li></ul>	
Guarnizioni: Marca, modello, codice e materiale costruttivo	
Gocciolatoio: Marca, modello e codice	
Soglia inferiore: Marca, modello e codice	

**Ricordiamo che vanno inviate al Laboratorio anche le sezioni costruttive dei campioni in formato digitale (.dwg o .dxf).**