



M C

DICHIARAZIONE

Fabbricante: Mc-Slide S.R.L.
Via Achille Grandi, 29
47922 Rimini – Italia

Prodotto: Sliding Floor
Starglass
Libra

Mc-Slide S.R.L., con sede in Rimini, Via Achille Grandi, 29

Dichiara

che, i prodotti riportati sopra, sono **conformi** ai requisiti richiesti dall'**Art. 33-quater** approvato con la Legge 142 / del 21 settembre 2022 (conversione, con legge, con modifiche, del **DL 115 del 9 agosto 2022**, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali “**semplificazione in materia di installazione di vetrate panoramiche amovibili in Edilizia Libera, Lettera b-bis**”) come da modifica dell'**Art. 6, Testo Unico di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 380 del 6 giugno 2001**, in quanto sono:

totalmente trasparenti; protettive contro gli agenti atmosferici; prestazionali in termini di risparmio energetico; parzialmente impermeabili; micro-aerate; e hanno peculiarità tecnico-costruttive e profilo estetico tali da ridurre al minimo l'impatto visivo e l'ingombro apparente e pertanto atte a non modificare le preesistenti linee architettoniche delle facciate o dei prospetti edili.

Per le caratteristiche prestazionali di ogni tipologia di vetrata riferirsi alla Scheda Tecnica di ogni singolo prodotto.

MC-Slide s.r.l. è responsabile, con questa dichiarazione, solamente dei prodotti forniti dalla nostra azienda

Rimini, 4 febbraio 2025

Il legale rappresentante

MC SLIDE S.R.L.

47922 Rimini (RN) - Fraz. Viserba Monte
Tel. +39 0541.734819 - Fax +39 0541.737150
P.IVA e C.F. 03886880408

www.mcslide.it - Info@mcslide.it

Rev. 01

RAPPORTO DI PROVA N. 415119/17085/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

Cliente

MC-SLIDE S.r.l.

Via Achille Grandi, 29 - 47922 RIMINI (RN) - Italia

Oggetto*

sistema di vetrate panoramiche denominata "STARGLASS 50"

Attività

permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico del vento e relative classificazioni e resistenza all'urto con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2016



Risultati

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria in pressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	NC
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			NC
	finale			NC
Permeabilità all'aria in depressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	1
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			NC
	finale			NC
Permeabilità all'aria		UNI EN 1026:2016	UNI EN 14351-1:2016	NC
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027:2016	UNI EN 12208:2000/ EC 1-2007	NC
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	NC1
Resistenza all'urto interno		UNI EN 13049:2004	UNI EN 13049:2004	2

Commessa:
100171

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2024/0571/A del 23 febbraio 2024
2024/0571/B del 23 febbraio 2024

Data dell'attività:
27 febbraio 2024

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosca Uno, 72 -
47043 Gatteo (FC) - Italia

	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Sito produttivo*	4
Riferimenti normativi	5
Apparecchiature	5
Modalità	6
Condizioni ambientali	6
Risultati	7
Conclusioni	16

Il presente documento è composto da n. 16 pagine e n. 1 allegato e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Ing. Paolo Bertini
Responsabile del Laboratorio di Security and Safety:
Dott. Andrea Bruschi
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno
Compilatore: Dott. Marina Borito

Pagina 1 di 16

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 25 marzo 2024

L'Amministratore Delegato

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Classificazione.

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti e in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 12207:2000/EC 1-2007, UNI EN 12207:2017, UNI EN 12208:2000/EC 1-2007 e UNI EN 12210:2016 al campione in esame, costituito da portafinestra, denominato "STARGLASS 50 H34" e presentato dalla ditta MC-SLIDE S.r.l. - Via Bizzocchi, 16 - 47922 RIMINI (RN) - Italia, vengono attribuite le classi di prestazione riportate nella seguente tabella.

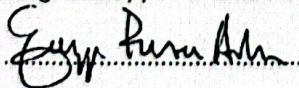
Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria in pressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	1
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			NC
	finale			1
Permeabilità all'aria in depressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	NC
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			NC
	finale			NC
Permeabilità all'aria* (prova non accreditata da ACCREDIA)		UNI EN 1026	UNI EN 14351-1	NC
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	NC
Resistenza al carico del vento	deflessione	UNI EN 12211	UNI EN 12210	NC
	carico del vento			1

(*) la classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione sperimentale, in linea con il paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification".

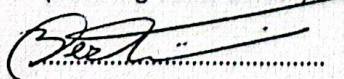
I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

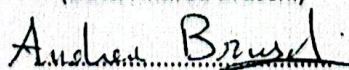
Il Direttore Tecnico
della sezione CPD
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



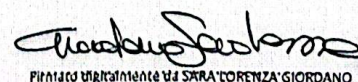
Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)



Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Dichiarazione di Prestazione CE DoP 3/279125/5	
---	--

Il sottoscritto, rappresentante di:

Azienda operante sul mercato:
NSG Group, Haydnstraße 19, Gelsenkirchen 45884, Germany

Stabilimento produttivo:
Glass Product Matrix P5000 AT29 (Technical File)

Prodotto
Pilkington Optifloat™ Clear, Temprato, 10 mm

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Norma armonizzata : EN 12150-2: 2004

Usi previsti : Vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, destinato ad essere impiegato negli edifici e nelle costruzioni

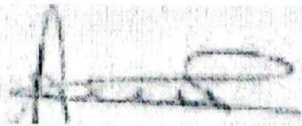
Prestazione dichiarata

Caratteristiche di base	Sistemi AVCP	Prestazione
Resistenza al fuoco	1	NPD
Reazione al fuoco	3,4	A1
Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno	3,4	NPD
Resistenza ai proiettili (UNI EN 1063)	1	NPD
Resistenza alle esplosioni (UNI EN 13541)	1	NPD
Resistenza all'effrazione (UNI EN 356)	3	NPD
Resistenza all'impatto secondo prova del pendolo (UNI EN 12600)	3	1(C)1
Resistenza alle brusche variazioni e alle differenze di temperatura	4	200 K
Resistenza all'applicazione di carichi vento, neve e permanenti	4	120 MPa
Isolamento acustico per via aerea	3	33 (-2; -3) dB
Proprietà termiche	3	5.6 W/m ² K
Proprietà radiometriche		
Trasmissione e riflessione luminosa	3	0.88/0.08/0.08
Trasmissione e riflessione solare	3	0.78/0.07/0.07

Notified Bodies 0336



Alessandro Michetti
Commercial Director - Architectural Glass Europe
03/12/2021



Laurens Aveskamp
Operations Director Downstream Europe
03/12/2021



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Fabbricante: Mc-Slide S.R.L.
Via Achille Grandi, 29
47922 Rimini – Italia

Prodotto: Vetrata amovibile

Dichiarazione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 e conforme alle specifiche della norma:

UNI EN 14351-1:2016 Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali -
Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali

Modello	Libra
Data di prova	12 marzo 2024
Dimensioni del campione	3000 mm x 3000 mm
Vetro	Monolitico temprato spessore 10 mm
Materiale	Vetro e alluminio

Con le seguenti prestazioni:

Permeabilità all'aria in pressione	Classe 2	UNI EN 1026:2016 - Finestre e porte - Permeabilità all'aria - Metodo di prova (*)
Permeabilità all'aria in depressione	Classe 0	
Resistenza al carico del vento	Classe 2	UNI EN 12211:2016 - Finestre e porte - Resistenza al carico del vento - Metodo di prova (*)
Tenuta all'acqua	Classe 0	UNI EN 1027:2016 - Finestre e porte - Tenuta all'acqua - Metodo di prova (*)
Resistenza all'urto interno	NPD	UNI EN 13049:2004 - Finestre - Urto da corpo molle e pesante - Metodo di prova, requisiti di sicurezza e classificazione (*)
Isolamento acustico	NPD	UNI EN ISO 10140-2 - Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio
Trasmittanza termica	5,9 W/m ² K	UNI EN 13049:2004 - Prestazione termica di finestre, porte e chiusure – Calcolo della trasmittanza termica – Metodo semplificato

(*) Test standard eseguiti dal laboratorio n.0407 Istituto Giordano S.p.A. Via Gioacchino Rossini, 2 Bellaria-Igea Marina (RN) – 47814 Italia.

MC-Slide s.r.l. è responsabile, con questa dichiarazione di prestazione, solamente dei prodotti forniti dalla nostra azienda

Rimini, 30 giugno 2025

Il legale rappresentante
Ciro Matino

Rev. 01

RAPPORTO DI PROVA N. 414590/17036/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

Cliente

MC-SLIDE S.r.l.

Via Achille Grandi, 29 - 47922 RIMINI (RN) - Italia

Oggetto*

sistema di vetrate panoramiche denominata "LIBRA"

Attività

permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico del vento e relative classificazioni con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2016



Risultati

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	2
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			1
	finale			2
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	1
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			NC
	finale			NC
Permeabilità all'aria		UNI EN 1026:2016	UNI EN 14351-1:2016	NC
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027:2016	UNI EN 12208:2000/ EC 1-2007	NC
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	NC2

 Commessa:
97669

 Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

 Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2023/2245 del 28 agosto 2023

 Data dell'attività:
15 settembre 2023

 Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 -
47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Sito produttivo*	4
Riferimenti normativi	4
Apparecchiature	4
Modalità	5
Condizioni ambientali	5
Risultati	6
Conclusioni	14

Il presente documento è composto da n. 14 pagine e n. 1 allegato e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:

Dott. Ing. Paolo Bertini

Responsabile del Laboratorio di Security and Safety:

Dott. Andrea Bruschi

Direttore Tecnico:

Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno

Compilatore: Dott. Marina Bonito

Pagina 1 di 14

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12 marzo 2024

L'Amministratore Delegato

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 373637/13500/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

Cliente
MC-SLIDE S.r.l.
Via Achille Grandi, 29 - 47922 RIMINI (RN) - Italia

Oggetto*
portafinestra denominata "Sliding floor 2.0"

Attività



prove di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico del vento e relative classificazioni con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2016

Risultati

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	0
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
	finale			0
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007	0
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
	finale			0
Permeabilità all'aria (prova non accreditata da ACCREDIA)		UNI EN 1026:2016	UNI EN 14351-1:2016	0
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027:2016	UNI EN 12208:2000/ EC 1-2007	0
Resistenza al carico del vento - pressione di prova		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	1
Resistenza al carico del vento - flessione del telaio		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	NC

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 31 luglio 2020

L'Amministratore Delegato

Commessa:
84462

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2020/1334 del 26 giugno 2020

Data dell'attività:
29 giugno 2020

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 -
47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Sito produttivo*	4
Riferimenti normativi	4
Apparecchiature	5
Modalità	5
Condizioni ambientali	6
Risultati	7
Conclusioni	13

Il presente documento è composto da n. 13 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.
I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Ing. Paolo Bertini
Responsabile del Laboratorio di Security and Safety:
Dott. Andrea Bruschi
Direttore Tecnico della Sezione CPD:
Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Ing. Paolo Bertini

Pagina 1 di 13



Conclusioni

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007 UNI EN 12207:2017	0
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
	finale			0
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026:2016	UNI EN 12207:2000/ EC 1-2007 UNI EN 12207:2017	0
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
	finale			0
Permeabilità all'aria* (prova non accreditata da ACCREDIA)		UNI EN 1026:2016	UNI EN 14351-1:2016	0
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027:2016	UNI EN 12208:2000/ EC 1-2007	0
Resistenza al carico del vento - pressione di prova		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	1
Resistenza al carico del vento - flessione del telaio		UNI EN 12211:2016	UNI EN 12210:2016	NC

(*) la classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione sperimentale, in linea con il paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification".

Il Responsabile Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)

Il Responsabile del Laboratorio
di Security and Safety
(Dott. Andrea Bruschi)

Il Direttore Tecnico della sezione CPD
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)