RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 000215770

Murano	20.05.2025				
Conferma/Confirmation	Vs. mail di conferma del 28.03.2025				
Richiedente/Proposer	**VETRERIA CARUSO S.R.L.** VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 7 80013 CASALNUOVO DI NAPOLI NA				
Campione/Sample	Vetrate isolanti				
Contrassegnato/Labeled	4124				
Campionato da/Sampled by	Cliente				
Ricevuto il/Received	25.03.2025	*tramite/by*	CORRIERE GENERICO		
Prova eseguita presso/Test carried out in	Marghera	*dal/from*	14.04.2025	*al/to*	15.05.2025

.

PROVA DI INVECCHIAMENTO SECONDO LA NORMA EN 1279-6:2018 ANNEX B

Glass in building – Insulating glass units – Part 6: Factory production control and periodic tests

Produttore dichiarato	Vetreria Caruso S.r.l.
Sito produttivo dichiarato	Via C.A. dalla Chiesa, 7 - 80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Data di produzione dichiarata	14.03.2025
Linea di produzione dichiarata	Simec - Battellino
Codice modello dichiarato	4124
Dimensioni esterne nominali	350 mm x 500 mm
Spessore totale nominale	20 mm
Composizione	4 mm float senza coating/12/4 mm float senza coating
Distanziatore dichiarato nome commerciale / produttore	alluminio / Profilglass
Tipo di distanziatore	distanziatore rigido con superficie di adesione metallica
Tipo di angolo dichiarato	tagliato

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 000215770

Tipo di angolare dichiarato	plastico, con aggiunta di sigillante butilico sul dorso del distanziatore
Nome commerciale disidratante dichiarato / tipo / produttore	Erisive / setacci molecolari / Ericom
Quantità di disidratante / lati riempiti	36 g/m su due lati
Nome commerciale del sigillante esterno dichiarato / tipo / produttore	Thiover / polisolfuro / Fenzi
Profondità media del sigillante bordo del vetro / intercalare (u) dichiarata	3 mm
Larghezza media del sigillante sulla superficie del vetro (s) dichiarata	6 mm
Nome commerciale del sigillante interno dichiarato / tipo / produttore	Butylver / poliisobutilene / Fenzi
Quantità di sigillante interno in g/m (R) per lato dichiarata	2 g/m
Larghezza media del sigillante interno (r) dichiarata	3 mm
Tipo di gas dichiarato / sistema di riempimento	Argon attraverso fori sul distanziatore chiusi con bussole, tappi e sigillante butilico
Concentrazione nominale di gas dichiarata	90%

Le informazioni in cui è stato riportato "dichiarato", sono state fornite dal produttore; in caso contrario i dati riportati sono stati controllati da SSV.

Campionamento: a cura del richiedente

Su 4 vetrate isolanti scelte casualmente, sono state eseguite le seguenti prove:

1) Ci = Concentrazione iniziale di gas prima dell'invecchiamento (misurato)
2) Ti = Contenuto iniziale di umidità dei sali disidratanti prima dell'invecchiamento (misurato)
3) Cs = Concentrazione finale di gas dopo invecchiamento (misurato)
4) Tc = Capacità di assorbimento dell'umidità in condizioni standard (misurato)
5) Tf = Contenuto finale di umidità dei sali disidratanti dopo invecchiamento (misurato)
6) I = Indice di penetrazione dell'umidità (calcolato)

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 000215770

Misura di Ci - Ti, Cs - Tf e calcolo di I:

n° campione	disidratante secco (in g) riscontrato	**Ci (%)**	Ti (%)	**Cs (%)**	Tf (%)	**I (%)**
1	30	**85,6**	1,46			
2	32	**86,1**	1,46			
		Ti medio:	1,46			
3	28			**85,2**	1,87	**2,7**
4	33			**86,6**	1,68	**1,4**

Valore di Tc (capacità di assorbimento dell' umidità in condizioni standard) utilizzato per il calcolo di I:
Tc = 16.7 % misurato secondo la metodologia riportata nella norma EN 1279-4:2018 punto E.3

Requisiti previsti dalla Norma EN 1279-6:2018

1 L'indice di penetrazione "I" di ciascun campione testato non deve essere superiore all'8.5%

2 Ci e Cs ≥ 85%

--- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA ---

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, così come ricevuto, salvo diversamente specificato. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente ed esplicitate come tali nel testo del rapporto di prova e di quelle riportate nel contrassegno. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente, eventuali dichiarazioni di conformità si basano sul confronto tra i risultati e i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo nostra autorizzazione scritta.

L'INCARICATO DELLA PROVA
Ranzani Jacopo

IL DIRETTORE DEI LABORATORI
Dr. Nicola Favaro

digitally signed by Nicola Favaro according to current legislation
certificate issued by INFOCAMERE QES, N. 7420106003789247