

Stazione Sperimentale del Vetro S.c.p.A.

Venezia - Murano, Via Briati 10

Venezia - Marghera, Via delle Industrie - c/o YEGA Edificio Pegaso

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 172205

pag. 1 di 1

Murano 13/12/2019 rif. Vs/mail del 07.11.2019

richiedente
proposer

campione
sample

contrassegnato
reference

ricevuto il
received

Vetro

Oblò con coating
Campione prelevato dal cliente

11/11/2019 a mezzo corriere

prova eseguita dal / from 12/11/2019
test date al / to 12/12/2019

RESISTENZA ALL'ATTACCO ALCALINO SECONDO LA NORMA ISO 695 - 1991

“ GLASS - RESISTANCE TO ATTACK BY A BOILING AQUEOUS SOLUTION OF MIXED ALKALI - METHOD OF TEST AND CLASSIFICATION ”

N. 2 campioni sono stati ricavati mediante taglio del campione in vetro originario e successiva lucidatura, secondo la metodologia prescritta dalla norma. La superficie totale dei due campioni è risultata la seguente:

Campione 1	13.0 cm ²
Campione 2	12.9 cm ²

Dopo essere stati lavati ed asciugati come prescritto, i campioni preventivamente pesati sono stati immersi in una miscela bollente con volumi uguali di Na₂CO₃ 0.5 ± 0.01 mol/l e NaOH 1 ± 0.02 mol/l, per un periodo di 3 h ± 2 minuti.

Dopo rimozione da tale soluzione, i campioni sono stati lavati, prima con HCl 1 mol/l poi con acqua distillata ed infine con acetone, asciugati, lasciati raffreddare a temperatura ambiente e pesati. Dalla differenza di peso così ottenuta è stato determinato il valore medio della perdita in peso, espressa per unità di superficie (mg/dm²).

Il risultato ottenuto è stato il seguente:

Valore medio della perdita in peso 69.2 mg/dm²

Limite di riferimento

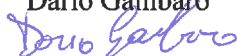
Classe ISO 695 - A1 fino a 75 mg/dm²

Prova eseguita presso i nostri laboratori di Murano.

--- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA ---

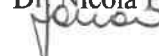
L'INCARICATO DELLA PROVA

Dario Gambaro



IL DIRETTORE DEI LABORATORI

Dr. Nicola Favaro



Si attesta che il campione oggetto di analisi esibito dalla ditta richiedente presenta le caratteristiche sopra riportate. Il presente attestato si riferisce al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.

We declare that the analysed sample, provided by the customer, presents the above-mentioned characteristics. This Test Report is relevant exclusively for the specimen tested and it cannot be partially reproduced. Issued on unstamped paper for the uses foreseen by the law.

140