



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO
Via Briati 10
30175 Murano VE

Numero di accreditamento: **0073** Sede **A**

Rev. **12** Data: **20 mag 2009**

Scheda N° **1** di **5** PA89AR12.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Ambiente

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto

Norme

DM 05/09/1994 SO n° 129 GU n° 220 20/09/1994

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Frazione inalabile particelle aerodisperse

Frazione respirabile particelle aerodisperse

Norme

M.U. 1998:2005

M.U. 2010:2006

Carbone, grafite

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio totale

Norme

ASTM D5373-08

Ceramiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Cessioni: Piombo, Cadmio

Cessioni: Piombo, Cadmio

Norme

ISO 6486-1/2:1999

Dir 84/500/EEC 15/10/84 + DM 04/04/1985 GU n.98
26/04/1985+

Dir 2005/31/CE 29/4/2005+ DM 01/02/2007 GU n.
66 20/3/2007

Cessioni: Piombo, Cadmio

ASTM C738-94(2006)

Ceramiche e vetri decorati

Denominazione della prova/Campi di prova

Cessioni: Piombo, Cadmio area contatto bocca

Norme

ASTM C927-80(2004)

Emissioni, flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Polveri

Norme

UNI EN 13284-1:2003

Emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti inorganici del cloro e del fluoro

Norme

DM 25/08/2000 All 2, GU n° 223 23/09/2000

Marmo, dolomite

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossido di calcio, Ossido di magnesio, Carbonio totale

Norme

ASTM C25-06 sez 31+sez 35 (escluse tutte le altre)

**STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO**Via Briati 10
30175 Murano VENumero di accreditamento: **0073** Sede **A**Rev. **12** Data: **20 mag 2009**Scheda N° **2** di **5** PA89AR12.PDF**Membrana filtrante***Denominazione della prova/Campi di prova*

Silice cristallina: Quarzo

Norme

LPF/MI/00-01 rev 4 2007

Sodio carbonato*Denominazione della prova/Campi di prova*

Alcalinità totale, Sodio bicarbonato, Perdita Umidità

*Norme*ASTM E359-00(2005) sez. 8-15+ sez 16-23+sez
24-30+sez 31-35 (Escluse tutte le altre)**Vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari***Denominazione della prova/Campi di prova*

Trasmissione e riflessione luminosa

Norme

UNI 7499:1975 + UNI 8034:1979

Vetro*Denominazione della prova/Campi di prova*

Coefficiente di dilatazione

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 121°C

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 98°C

Temperatura di rammollimento

Temperatura di trasformazione dilatometrica

Viscosità alla temperatura di lavorazione

Viscosità: temperatura di strain e annealing point

Norme

ISO 7991:1987, UNI 7460:1975

ISO 720:1985

ISO 719:1985

ASTM C338-93(2008), ISO 7884/6 1987

ISO 7884/8:1987

ASTM C965-96(2007), ISO 7884/2:1987

ASTM C336-71(2005)

Vetro, contenitori in vetro*Denominazione della prova/Campi di prova*

Pressione interna

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per spettrometria di
fiamma (sodio, potassio, calcio)

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per titolazione

Sbalzo termico

*Norme*UNI EN ISO 7458:2004 Metodo B, ASTM C147-
86(2005) Metodo B

ISO 4802-2:1988

ISO 4802-1:1988

UNI 9303:1988 Metodo A, ASTM C149-86(2005),
UNI EN ISO 7459:2004**Vetro, contenitori per uso alimentare***Denominazione della prova/Campi di prova*

Migrazione globale in acqua

Migrazione in acido acetico di Piombo, Cadmio

*Norme*DM 21/3/1973 SO GU n° 104 20/4/73 + DM n°220
26/04/1993 SO n° 64 GU n° 162 13/07/1993+ DM
n° 735 28/10/1994 GU n° 2/1/1995 + REG CE n°
1935/2004 27/10/2004

ISO 7086-1/2:2000

**STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO**Via Briati 10
30175 Murano VENumero di accreditamento: **0073** Sede **A**Rev. **12** Data: **20 mag 2009**Scheda N° **3** di **5** PA89AR12.PDF

Migrazione specifica del piombo in acido acetico

DM 21/3/1973 SO GU n° 104 20/4/73 + DM n°220
26/04/1993 SO n° 64 GU n° 162 13/07/1993+ DM
n° 735 28/10/1994 GU n° 2/1/1995 + REG CE n°
1935/2004 27/10/2004**Vetro, contenitori per uso farmaceutico***Denominazione della prova/Campi di prova*

Resistenza idrolitica su polvere

Resistenza idrolitica su polvere

Resistenza idrolitica su superficie

Resistenza idrolitica su superficie

Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico

Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico

Norme

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP 31-NF 26 2008, Containers-glass

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP 31-NF 26 2008, Containers-glass

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP 31-NF 26 2008, Containers-glass

Vetro, imballaggi e rifiuti di imballaggio in vetro*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cromo esavalente

Mercurio

Piombo, Cadmio

Norme

UNI 11079:2003

LAC/MI/07-02 rev 2 2008 Rev. 2

UNI 10938:2001

Vetro per edilizia*Denominazione della prova/Campi di prova*

Durabilità - resistenza all'irraggiamento

Emissività normale

Emissività normale - Coefficiente di scambio termico calcolato

*Norme*UNI EN ISO 12543-4:2000 + EN 410:1998, UNI EN
410:2000+UNI EN ISO 12543-2:2006

UNI EN 12898:2002

EN 673:1997 (A1 2000 - A2 2002)

Vetro per edilizia, vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari*Denominazione della prova/Campi di prova*

Caratteristiche luminose ed energetiche

Norme

EN 410:1998, UNI EN 410:2000

Vetro, rifiuti di vetro*Denominazione della prova/Campi di prova*Cessioni: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Molibdeno, Nichel,
Piombo, Rame, Selenio, Zinco,

Cessioni: Bario

Cessioni: Fluoro, Cloro, Solfati

Cessioni: Mercurio

Norme

UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 15586: 2004

UNI EN 12457-2:2004+EPA 7000 B 2007

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1: 2009

UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1483: 2008

Vetro, vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari*Denominazione della prova/Campi di prova*

Colorimetria

Norme

Publication CIE 15:2004



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 12 Data: 20 mag 2009
	Scheda N° 4 di 5 PA89AR12.PDF

Vetro, vetro cristallo

Denominazione della prova/Campi di prova
Piombo, Bario, Zinco, Potassio

Norme
LAC/MI/95-01 rev 5 2008 Rev. 5



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 12 Data: 20 mag 2009
	Scheda N° 5 di 5 PA89AR12.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Emissioni, flussi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidi azoto, Monossido di carbonio, Ossigeno

Ossidi di Azoto

Velocità e portata

Norme

ASTM D6522-00(2005)

UNI 10878:2000

UNI 10169:2001

Legenda

DIN: Deutsche Institut fuer Normung

ISO: International Organization for Standardization

FU: Farmacopea Ufficiale Italiana

EP: Farmacopea Europea

USP: Farmacopea Americana

ASTM: American Standard For Testing Materials

DM: Decreto Ministeriale

UNI: Ente Nazionale di Unificazione

MU: Metodo UNICHIM - Associazione per l'Unificazione Settore Industria Chimica

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

DLgs: Decreto legislativo

CIELAB: Coordinate colorimetriche nello spazio uniforme della Commission Internationale de l'Eclairage

Dir CE: Direttiva della Comunità Economica Europea

GU CEE: Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)