

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 13 Data: 31 mar 2010
	Scheda N° 1 di 6 PA89AR13.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Ambiente

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto

Norme

DM 06/09/1994

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Frazione inalabile particelle aerodisperse

Frazione respirabile particelle aerodisperse

Silice cristallina: quarzo

Norme

M.U. 1998:2005

M.U. 2010:2006

AFNOR NF X 43-295, 1995

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 CE 500/1984 15/10/1984 GU L277/12
 15/10/1984 + DM 04/04/1985 GU n.98 26/04/1985+
 Dir CE 31/2005 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(2009)

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

Flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidi di Zolfo

Norme

UNI EN 14791:2006

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 13 Data: 31 mar 2010
	Scheda N° 2 di 6 PA89AR13.PDF

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)

Membrana filtrante

Denominazione della prova/Campi di prova

Silice cristallina: Quarzo

Norme

LPF/MI/00-01 rev 5 2009 Rev. 5

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

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 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

Norme

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

ISO 4802-2:1988

ISO 4802-1:1988

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 VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 13 Data: 31 mar 2010
	Scheda N° 3 di 6 PA89AR13.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 32-NF 27 2009, Containers-glass

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP 32-NF 27 2009, Containers-glass

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP 32-NF 27 2009, 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 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

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 13 Data: 31 mar 2010
	Scheda N° 5 di 6 PA89AR13.PDF

Trasmittanza termica

UNI EN 1096-4:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 12150-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 14179-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 14321-2:2006 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 12337-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 1863-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 1279-5:2009 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 572-9:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002)
 EN 1096-4:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 12150-2:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 14179-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 14321-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 12337-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 1863-2:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 1279-5:2005+A1 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 572-9:2004+ EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002)

Vetro per edilizia/vetro stratificato

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza all'irraggiamento solare

Norme

UNI EN ISO 12543-4:2000 p.to 6 + UNI EN 410:2000,
 EN ISO 12543-4:1998 p.to 6 + EN 410:1998

Resistenza all'irraggiamento solare

UNI EN 14449:2005 + UNI EN ISO 12543-4:2000 p.to 6 + UNI EN 410:2000,
 EN 14449:2005 + EN ISO 12543-4:1998 p.to 6 + EN 410:1998

Vetro, rifiuti di vetro

Denominazione della prova/Campi di prova

Cessioni: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco,

Norme

UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 15586: 2009

Cessioni: Bario

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

Cessioni: Fluoro, Cloro, Solfati

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

Cessioni: Mercurio

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

Vetro, vetro cristallo

Denominazione della prova/Campi di prova

Piombo, Bario, Zinco, Potassio

Norme

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



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 13 Data: 31 mar 2010
	Scheda N° 6 di 6 PA89AR13.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

Flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossigeno

Norme

UNI EN 14789:2006

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 Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)